

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s. Racovat ETAPA II,sectorul
in cadrul proiectului Constructia sistemelor de alimentare cu apa
in 7 localitati din raionul Soroca**

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-2-1-01	Sistemul de alimentare cu apa (Sector 2)	5 218 375,09	4 348 645,91	869 729,18
2	2-3-1-02	Sistemul de alimentare cu apa (Sector 3)	2 554 214,78	2 128 512,32	425 702,46
3	14-24-B-AEE-03	Platforma B.Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	63 635,69	53 029,74	10 605,95
4	2-5-1-04	Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continurizata.Lucrari de constructii (Pl. B1)	40 588,48	33 823,73	6 764,75
5	2-5-2-05	Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continurizata. TH(Pl. B1)	367 803,95	306 503,29	61 300,66
6	7-2-1-06	Amenajarea teritoriului. Platforma B	134 095,66	111 746,38	22 349,28
7	05/24-07	Retele exterioare de alimentare cu apa . Obiect nr.05/24	4 293 237,95	3 577 698,29	715 539,66
		TOTAL:	12 671 951,60	10 559 959,67	2 111 991,93

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.Racovat, r-ul Soroca N14/21- AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-01 Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)

Valoarea de deviz 5 218 375,09 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. 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	1 756,00 0,00	112 664,96 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	175,04 175,04	34 657,56 34 657,56
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	101,11 101,11	91 306,21 91 306,21
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	225,17 225,17	14 410,91 14 410,91
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	100 m3	3,420	900,00 0,00	3 078,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	581,000	14,72 0,00	8 552,32 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,420	170,59 30,59	583,42 104,62
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	72,390	381,50 0,00	27 616,78 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	72,390	895,60 749,44	64 832,51 54 251,63
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				357 702,67 194 730,93
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	965,000	170,20 12,49	164 244,73 12 053,42

11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	1 950,00 0	102,08 12,49	199 054,11 24 356,65
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	650,000	78,27 12,49	50 873,63 8 118,88
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	3 950,00 0	53,44 4,59	211 069,36 18 124,10
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	2 960,00 0	35,78 4,59	105 916,14 13 581,60
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,0 00	3,20 0,00	33 520,00 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 560,00 0	8,27 3,40	62 549,93 25 694,93
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 915,00 0	13,82 5,95	40 293,76 17 338,13
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	10 475,0 00	0,88 0,35	9 235,99 3 649,25
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	2,920	2 292,94 724,79	6 695,38 2 116,40
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	153,16 80,72	22 667,66 11 946,78
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	1 866,73 46,73	22 400,80 560,80
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	1 263,53 46,73	26 534,20 981,40
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	1 013,93 46,73	7 097,53 327,13
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	915,13 46,73	64 059,34 3 271,34
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	2 539,14 75,62	15 234,82 453,74
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	1 570,77 75,62	1 570,77 75,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind	buc	4,000	1 548,08	6 192,30

		diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm			75,62	302,49
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	2 072,39	6 217,17
					75,62	226,87
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	1 694,14	5 082,41
					75,62	226,87
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	1 100,77	1 100,77
					75,62	75,62
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	1 051,58	17 876,81
					75,62	1 285,60
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	1 582,39	11 076,72
					75,62	529,36
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	1 514,13	1 514,13
					75,62	75,62
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	11,000	1 514,14	16 655,51
					75,62	831,86
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	1 080,77	1 080,77
					75,62	75,62
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	1 174,13	1 174,13
					75,62	75,62
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	1 137,39	1 137,39
					75,62	75,62
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	947,39	947,39
					75,62	75,62
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	839,14	5 873,95
					75,62	529,36
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	840,77	1 681,55
					75,62	151,25
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 PN10 d100mm	buc	2,000	1 012,39	2 024,78
					75,62	151,25
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	2,000	1 532,39	3 064,78
					75,62	151,25
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,000	2 677,93	2 677,93
					46,73	46,73
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc	17,000	165,26	2 809,43
					49,28	837,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	35,000	107,99	3 779,74
					49,28	1 724,89
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	8,000	98,93	791,43

		polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm			49,28	394,26
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	85,000	84,51	7 183,23
					49,28	4 189,02
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	638,96	10 862,32
					157,19	2 672,31
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	429,04	15 016,29
					75,62	2 646,82
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	8,000	390,84	3 126,70
					75,62	604,99
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	343,37	29 186,73
					75,62	6 427,98
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 redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	26,000	307,83	8 003,56
					67,98	1 767,38
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	221,17	8 625,67
					67,98	2 651,06
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	221,17	6 413,95
					67,98	1 971,30
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	27,000	341,36	9 216,75
					67,98	1 835,35
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 SDR11 D63mm	buc	6,000	214,10	1 284,61
					67,98	407,86
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 SDR11 D63mm	buc	120,000	214,10	25 692,12
					67,98	8 157,12
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 SDR11 D50mm	buc	6,000	209,05	1 254,31
					67,98	407,86
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 SDR11 D50mm	buc	85,000	206,02	17 511,78
					67,98	5 777,96
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	373,78	1 121,35
					67,98	203,93
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	945,23	945,23
					84,97	84,97
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	buc	3,000	408,53	1 225,58
					67,98	203,93

		PE100 D63/50mm				
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D125mm	buc	3,000	409,78 49,28	1 229,35 147,85
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D125mm	buc	3,000	266,82 49,28	800,46 147,85
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D125mm	buc	8,000	279,80 49,28	2 238,37 394,26
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D125mm	buc	2,000	279,80 49,28	559,60 98,57
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,000	149,40 49,28	1 344,58 443,54
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,000	236,95 49,28	2 132,53 443,54
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	6,000	236,95 49,28	1 421,70 295,70
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,000	163,82 49,28	491,46 147,85
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,000	163,82 49,28	327,64 98,57
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	9,000	185,65 49,28	1 670,89 443,54
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	11,000	218,41 49,28	2 402,50 542,11
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 297 066,50 193 706,95
		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 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,850	1 393,69 479,23	15 121,58 5 199,66
75		Inel distantier PA 4-38	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,300	1 103,13 479,23	9 155,95 3 977,62
77		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	45,00 0,00	315,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,950	1 103,13 479,23	13 182,36 5 726,81
79		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	45,00 0,00	405,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,200	1 103,13 479,23	7 942,51 3 450,46
81		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	7,000	40,00 0,00	280,00 0,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie	m	12,150	1 219,57 479,23	14 817,82 5 822,65

		PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				
83		Montare inelelor distantiere PA 3-36	buc	9,000	48,19 0,00	433,75 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,000	1 103,13 479,23	9 928,14 4 313,08
85		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	45,00 0,00	315,00 0,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,150	1 103,13 479,23	12 299,85 5 343,42
87		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,100	1 103,13 479,23	8 935,33 3 881,77
89		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	7,000	40,00 0,00	280,00 0,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,900	1 103,13 479,23	15 333,46 6 661,31
91		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,150	1 103,13 479,23	10 093,60 4 384,96
93		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	7,000	40,00 0,00	280,00 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,400	1 219,57 479,23	26 098,90 10 255,54
95		Montare inelelor distantiere PA 3-36	buc	14,000	48,20 0,00	674,73 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,400	1 219,58 479,23	7 805,28 3 067,08
97		Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,000	42,50 0,00	255,00 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	5,000	1 219,58 479,23	6 097,88 2 396,16
99		Inel distantier PA 2.5-48	buc	5,000	42,50 0,00	212,50 0,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,550	1 103,12 479,23	8 328,59 3 618,19
101		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	45,00 0,00	315,00 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie	m	4,000	1 103,13 479,23	4 412,51 1 916,93

		PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
103		Inel distantier PA 2-36	buc	5,000	45,00	225,00
					0,00	0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,800	1 219,57	10 732,25
					479,23	4 217,23
105		Montare inelelor distantiere PA 3-36	buc	7,000	48,20	337,37
					0,00	0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,950	1 103,13	13 182,36
					479,23	5 726,81
107		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	45,00	405,00
					0,00	0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,900	1 103,13	3 199,07
					479,23	1 389,77
109		Inel distantier PA 2-36	buc	4,000	45,00	180,00
					0,00	0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,300	1 103,12	3 640,31
					479,23	1 581,46
111		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	5,000	40,00	200,00
					0,00	0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				206 871,10
		Inclusiv salariu				82 930,91
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt 133m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,000	37,11	14 100,39
					24,64	9 363,69
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,000	385,61	5 012,98
					135,95	1 767,38
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	940,00	441,80
					0,00	0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisipv h=100mm	m3	13,000	447,27	5 814,56
					76,47	994,15
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3	33,000	582,92	19 236,39
					84,12	2 775,97
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,000	318,99	42 425,90
					5,10	678,06
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,000	221,09	29 404,71
					4,25	565,05
		Total Drumul din asfalt 133m2				116 436,73
		Inclusiv salariu				16 144,30
		1.4.2. Drumul din pietris 3780m2				
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	10,580	940,00	9 945,20
					0,00	0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	378,000	447,27	169 069,45

					76,47	28 906,79
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3	680,000	582,92	396 386,28
					84,12	57 201,80
		Total Drumul din pietris 3780m2 Inclusiv salariu				575 400,93 86 108,59
		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	1 040,00	135,20
					0,00	0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,000	14,72	368,00
					0,00	0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	172,00	22,36
					30,62	3,98
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				525,56 3,98
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				692 363,22 102 256,87
		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	52,630	3 756,45	197 701,77
					1 170,04	61 579,04
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	3 978,56	68 431,29
					949,96	16 339,39
127		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	38,000	1 420,00	53 960,00
					0,00	0,00
128		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 750,00	22 000,00
					0,00	0,00
129		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc	38,000	850,00	32 300,00
					0,00	0,00
130		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,000	1 170,00	44 460,00
					0,00	0,00
131		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	1 400,00	11 200,00
					0,00	0,00
132		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 920,00	15 360,00
					0,00	0,00
133		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	37,000	1 765,00	65 305,00
					0,00	0,00
134		Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
					0,00	0,00
135		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,000	3 520,00	24 640,00
					0,00	0,00
136		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
					0,00	0,00
137		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	46,000	210,00	9 660,00
					0,00	0,00
138		Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0.05m3)	buc	46,000	400,00	18 400,00
					0,00	0,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg	785,680	27,50	21 606,20

					0,00	0,00
140	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Suport sub armături în căminele de vizitare	kg	591,360	40,78	24 118,44
					17,84	10 552,05
141	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina 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	1,377	1 077,40	1 483,58
					547,21	753,51
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,000	1 500,00	69 000,00
					0,00	0,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
					0,00	0,00
144	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până 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	2,300	1 811,62	4 166,72
					382,37	879,44
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast Pereu	m3	1,000	628,53	628,53
					97,72	97,72
146	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 811,56	905,78
					382,38	191,19
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă interioară	m2	436,000	184,43	80 410,87
					74,77	32 601,29
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				774 063,18 122 993,63
		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1buc, h=1500)				
148	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton M-150 pentru masiv ancoraj	m3	0,130	2 214,46	287,88
					724,77	94,22
149	AcD23A	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Partea de lucru B10	m3	5,000	2 167,81	10 839,03
					781,72	3 908,62
150	AcD23A	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Partea de lucru B 3.5	m3	0,750	2 011,72	1 508,79
					781,72	586,29
151	AcD20A	Confecționarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confecționat pe șantier, având H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m	kg	51,800	28,08	1 454,57
					6,12	316,90
152	AcD19A	Confecționarea și montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, având H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m	m2	28,750	187,92	5 402,69
					141,90	4 079,62
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundație II 1 (0.93m3)	buc	1,000	10 234,65	10 234,65
					178,43	178,43
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundație II 21(0.46m3)	buc	2,000	5 588,66	11 177,32
					178,44	356,88
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1(0.02m3)	buc	2,000	548,76	1 097,52
					178,44	356,88
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-3 (0.05m3)	buc	2,000	740,66	1 481,32
					178,44	356,88
157	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton M-150 pentru gura de acces	m3	0,130	2 214,46	287,88
					724,77	94,22

158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
159	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2total=34.16 kg	buc	2,000	485,36 12,74	970,72 25,49
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	1 077,33 547,21	92,65 47,06
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioare	m2	20,000	184,43 74,77	3 688,57 1 495,47
162	IzF04F	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 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) exterioare	m2	15,000	37,78 5,10	566,64 76,47
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1buc, h=1500) Inclusiv salariu				52 090,23 11 973,43
		<i>Total</i>	Lei			3 380 156,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			170 062,25
		<i>Transportarea</i>	4 %			86 142,31
		<i>Total</i>				3 636 361,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			436 363,38
		<i>Total</i>				4 072 724,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			244 363,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 317 088,32 708 592,72
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,000	1 078,08 231,12	2 156,16 462,24
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	87,52 87,52	175,04 175,04
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,000	712,74 356,87	712,74 356,87
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	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	Lei			3 090,67
		<i>Fondul social</i>	24 %			249,81
		<i>Transportarea</i>	4 %			81,99
		<i>Total</i>				3 422,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			791,07
		<i>Total</i>				4 213,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			252,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 466,35 1 040,88
		3. Utilaj				
167		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
168		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
169		Reductor de presiune PN10 D100mm	buc	1,000	12 400,00	12 400,00

					0,00	0,00
170		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
					0,00	0,00
171		Motopompa MII-800	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			26 770,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			321,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 091,24

		Total	<i>Lei</i>		4 348 645,91	
		TVA	20 %		869 729,18	
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 218 375,09
						709 633,6

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1-01
Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)**

Valoarea de deviz 5 218 375,09 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	162,6670	84,97	13 821,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	173,5800	84,97	14 749,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,9800	84,97	10 279,67
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7296	84,97	316,90
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	84,97	1 130,11
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,0125	84,97	4 079,62
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,6300	84,97	1 243,11
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,0254	84,97	6 799,75
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9000	84,97	76,47
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,8000	84,97	12 303,65
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 069,9342	84,97	175 882,29
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,7075	84,97	24 786,38
14.	7137010011500	Electrician	h-om	15,3600	84,97	1 305,14
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,4217	84,97	800,57
16.	7212030022700	Sudor	h-om	282,1136	84,97	23 971,20
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	84,97	175,04
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,3584	84,97	9 547,09
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	813,3350	84,97	69 109,07
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 334,2178	84,97	283 308,48
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,5136	84,97	30 717,82
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,9819	84,97	23 365,21
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,8000	84,97	1 767,38
		Total manopera				709 633,6

Material:

1.	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	58,0000	45,00	2 610,00
2.	001110	Inel distantier PA 3-36	buc	32,1300	45,00	1 445,85
3.	001115	Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	85,00	680,00
4.	001116	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	34,0000	40,00	1 360,00
5.	001117	Inel distantier PA 2.5-48	buc	11,0000	42,50	467,50
6.	00113	Hidrante subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	2,0000	3 100,00	6 200,00
7.	00114	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	60,00	120,00
8.	001150	Reductor de presiune PN10 D100mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
9.	00116	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
10.	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

11.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 057,0737	19,00	39 084,40
12.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,7530	2 170,00	40 694,01
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,5020	2 250,00	28 129,50
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,9505	360,00	295 182,18
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7980	20,00	15,96
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,3020	260,00	111 878,52
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5328	260,00	138,53
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 814,4800	0,30	1 744,33
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,60
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4264	5,00	7,13
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	349,1794	54,25	18 942,98
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,1499	900,00	11 834,91
26.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0888	5 500,00	488,40
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,9086	5 500,00	4 997,30
28.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0592	5 500,00	325,60
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,0584	145,00	1 458,46
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9500	0,80	13,56
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090	750,00	6,75
32.	2320156200901	Motorina	kg	180,8265	20,00	3 616,53
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,8529	22,50	64,19
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 956,9086	16,00	47 310,54
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,5200	21,33	949,61
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,9560	24,30	484,93
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,8000	136,60	49 831,68
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,4114	48,50	553,45
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,3600	24,33	252,06
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,7057	24,33	138,82
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8047	15,00	12,07
43.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,0000	3,20	33 520,00
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	54,25	8,14
45.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	33,3300	26,50	883,27
46.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	21,2100	12,33	261,52
47.	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	90,9000	15,00	1 363,50
48.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	72,7200	18,33	1 332,96
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	54,25	14,90
50.	252121670125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	999,0645	147,10	146 962,39
51.	252121670150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	2 968,8800	24,70	73 331,34
52.	252121670163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	3 961,8500	42,30	167 586,26

		d 63 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)				
53.	252121670175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	672,9450	58,30	39 232,69
54.	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	2 018,8350	81,30	164 131,29
55.	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	108,7751	205,30	22 331,50
56.	252121671201	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	53,9112	321,40	17 327,05
57.	252121671250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8825	495,00	5 386,84
58.	252315671303	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	8,2400	48,20	397,17
59.	2523156713031	Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	36,0500	57,00	2 054,85
60.	25231567130313	Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc	17,5100	112,60	1 971,63
61.	252315671304	Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	87,5500	34,20	2 994,21
62.	2523156713051	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,2700	97,20	901,04
63.	252315671307	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,2700	182,20	1 688,99
64.	2523156713071	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	6,1800	182,20	1 126,00
65.	252315671309	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	111,20	343,61
66.	2523156713091	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	111,20	229,07
67.	2523156713092	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	9,2700	132,40	1 227,35
68.	2523156713093	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	11,3300	164,20	1 860,39
69.	25231567131	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	26,2600	150,30	3 946,88
70.	25231567132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	39,3900	64,50	2 540,66
71.	25231567133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	29,2900	64,50	1 889,20
72.	25231567134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	27,2700	183,50	5 004,05
73.	25231567135	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	6,0600	57,50	348,45
74.	25231567136	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	121,2000	57,50	6 969,00
75.	252315671361	Teu electrosudabil PE100 D50mm	buc	3,0300	215,60	653,27
76.	252315671362	Teu electrosudabil PE100 D90/50mm	buc	1,0100	735,50	742,86
77.	252315671363	Teu electrosudabil PE100 D63/50mm	buc	3,0300	250,00	757,50
78.	25231567137	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	6,0600	52,50	318,15
79.	25231567138	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	85,8500	49,50	4 249,57
80.	252315671381	Cot 60* PEHD RC PE100 D125mm	buc	3,0900	350,00	1 081,50
81.	252315671382	Cot 45* PEHD RC PE100 D125mm	buc	3,0900	211,20	652,61
82.	252315671383	Cot 30* PEHD RC PE100 D125mm	buc	8,2400	223,80	1 844,11
83.	252315671384	Cot 11* PEHD RC PE100 D125mm	buc	2,0600	223,80	461,03
84.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,7700	0,10	0,78
85.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	1 420,00	53 960,00
86.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,0000	1 170,00	44 460,00
87.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6a(0,265 m3)	buc	38,0000	850,00	32 300,00
88.	26126431528	Placi prefabricate pt. camine KИЦП2-15-1	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
89.	26126431545	Inel de reazem KИЦО-1(0,02 m3)	buc	48,0200	210,00	10 084,20
90.	26126431546	Inel de reazem KИЦ7-3	buc	48,0200	400,00	19 208,00
91.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,0160	2,60	247,04

92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,2180	2,60	47,37
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0444	700,00	31,08
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1000	10,00	51,00
95.	2661126432150	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
96.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,0000	3 520,00	24 640,00
97.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 750,00	22 000,00
98.	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 920,00	15 360,00
99.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a(0,39 m3)	buc	8,0000	1 400,00	11 200,00
100.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	37,0000	1 765,00	65 305,00
101.	266310210002	Beton B3.5	m3	0,7802	1 150,00	897,23
102.	266310210003	Beton B10	m3	8,1002	1 300,00	10 530,26
103.	266310210004	Beton M150	m3	0,2704	1 400,00	378,56
104.	266310210005	Beton B20	m3	3,0377	1 475,00	4 480,61
105.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,4993	1 300,00	5 849,09
106.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2395	1 300,00	2 911,35
107.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,2096	1 400,00	19 893,44
108.	2664102100001	Mortar	m3	0,0420	0,00	0,00
109.	2664102101126	Var	kg	8,4298	10,00	84,30
110.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0282	1 000,00	2 028,20
111.	266612280061	Placi prefabricate fundatie II 1 (0.93m3)	buc	1,0100	9 800,00	9 898,00
112.	266612280062	Placi prefabricate fundatie II 21(0.46m3)	buc	2,0200	5 200,00	10 504,00
113.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3300	450,00	598,50
114.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,8360	20,00	1 056,72
115.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,5910	15,00	53,87
116.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,00
117.	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,6000	291,50	8 628,40
118.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,9986	20,00	39,97
119.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,9136	20,00	118,27
120.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
121.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	27,50	21 606,20
	27752763092	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	591,3600	22,50	13 305,60

122.						
123.	2811236306327	Scara C2	kg	34,1600	27,50	939,40
124.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8884	18,00	15,99
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9568	45,00	133,06
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	949,0000	15,00	14 235,00
127.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
128.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	10,00	161,60
129.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,00	16,16
130.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
131.	287411730011	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0400	2 530,00	2 631,20
132.	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	72,8000	835,00	60 788,00
133.	287411730065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	7,2800	930,00	6 770,40
134.	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,8400	1 170,00	25 552,80
135.	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,4800	1 750,00	21 840,00
136.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
137.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4806	25,00	37,02
138.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,8371	25,00	145,93
139.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	725,00	1 464,50
140.	28752741101	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,0000	2 385,00	14 310,00
141.	28752741102	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
142.	28752741103	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
143.	28752741104	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,0000	1 540,00	4 620,00
144.	28752741105	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	17,0000	903,50	15 359,50
145.	28752741106	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
146.	287527411063	Flansa libera din otel zincat D63mm	buc	85,0000	192,60	16 371,00
147.	28752741107	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,0000	1 360,00	14 960,00
148.	287527411075	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	8,0000	236,70	1 893,60
149.	287527411077	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,0000	1 910,00	5 730,00
150.	287527411078	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	950,00	950,00
151.	287527411079	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	7,0000	1 420,00	9 940,00

152.	28752741108	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	930,00	930,00
153.	28752741109	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
154.	287527411090	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	35,0000	274,90	9 621,50
155.	287527411091	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,0000	685,00	4 795,00
156.	287527411092	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	690,00	1 380,00
157.	287527411095	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
158.	287527411096	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	975,00	975,00
159.	287527411097	Cot 90* fonta cu flanse PN10 d100mm	buc	2,0000	850,00	1 700,00
160.	287527411098	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,0000	1 370,00	2 740,00
161.	287527411125	Flansa libera din otel zincat D125mm	buc	17,0000	320,00	5 440,00
162.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
163.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	48,0000	1 500,00	72 000,00
164.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	110,00
165.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
166.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7309	2,00	9,46
167.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4320	15,00	231,48
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,6008	15,00	189,02
169.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,3832	15,00	17 900,75
170.	4100126202818	Apa	m3	207,3080	15,00	3 109,62
Total materiale de constructii						2 182 377,5

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,0750	266,67	2 686,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,6800	65,00	30 139,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,9500	266,67	5 586,74
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	231,8400	266,67	61 824,77
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	300,00	1 050,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	28,75	0,43
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7000	300,00	210,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,9975	92,50	3 792,27
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8625	24,33	20,98
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,2000	92,50	19 166,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,4000	15,50	4 284,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2483	425,00	105,53
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,7556	325,00	570,57
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,9086	345,00	658,46

		valturi R 8-14 de 14tf				
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,7556	295,00	517,91
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,0005	400,00	13 600,20
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,6624	400,00	112 664,96
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,9051	350,00	27 616,78
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4200	350,00	497,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,6670	425,00	69 133,50
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1200	17,25	19,32
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,0750	45,00	453,37
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,9024	35,00	101,58
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3580	14,25	76,35
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	682,6377	15,50	10 580,88
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1950	53,50	10,43
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,5251	53,50	563,09
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	111,8650	35,00	3 915,27
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0518	25,00	1,29
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,9510	35,00	4 268,28
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,2000	54,25	11 240,60
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,4000	145,00	40 078,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,1234	300,00	41 737,02
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,7840	230,00	8 920,32
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,5730	112,50	41 914,47
		Total utilaje de constructii				518 006,47

Total	Lei	4 348 645,91
TVA	20 %	869 729,18

Total deviz:

5 218 375,09

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca
N14/21-AE.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Sistemul de alimentare cu apa (Sector 2)**

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. 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			895,60 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,16
		1.2. Conducte si armaturi				

10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			170,20 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	147,10	152,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			102,08 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	81,30	84,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			78,27 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	58,30	60,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
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 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			53,44 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121670163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	42,30	42,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			35,78 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121670150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	24,70	24,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,27 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	112,50	3,38
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,63
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			0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	266,67	0,53
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			2 292,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210005	Beton B20	m3	1,0300	1 475,00	1 534,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
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			153,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	291,50	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,33	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	24,30	3,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
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			1 866,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
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			1 263,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
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			1 013,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	930,00	967,20
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			915,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	835,00	868,40
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			2 539,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 385,00	2 385,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

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			1 570,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741102	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 548,08 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	12,33	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 072,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411077	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 694,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741104	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 100,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411078	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 051,58 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,50	903,50
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	12,33	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 582,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411079	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 514,13 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741106	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 514,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741107	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu	buc			1 080,77 75,62

		fonta cu flanse PN10 d65/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741108	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 174,13 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411095	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 137,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411096	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			947,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741109	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			839,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411091	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			840,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411092	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse PN10 d100mm	buc			1 012,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411097	Cot 90* fonta cu flanse PN10 d100mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc			1 532,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411098	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			2 677,93 46,73

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730011	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 530,00	2 631,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc			165,26 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567130313	Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc	1,0300	112,60	115,98
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc			107,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713031	Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			98,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671303	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc			84,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671304	Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
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			638,96 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411125	Flansa libera din otel zincat D125mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			429,04 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411090	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	1,0000	274,90	274,90
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			390,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411075	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	236,70	236,70
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			343,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411063	Flansa libera din otel zincat D63mm	buc	1,0000	192,60	192,60
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc			307,83 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567131	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	1,0100	150,30	151,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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	buc			221,17 67,98

		D63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	64,50	65,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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			221,17 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	64,50	65,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc			341,36 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	183,50	185,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 SDR11 D63mm	buc			214,10 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567135	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 SDR11 D63mm	buc			214,10 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567136	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 SDR11 D50mm	buc			209,05 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567137	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 SDR11 D50mm	buc			206,02 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	49,50	49,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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			373,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671361	Teu electrosudabil PE100 D50mm	buc	1,0100	215,60	217,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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			945,23 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671362	Teu electrosudabil PE100 D90/50mm	buc	1,0100	735,50	742,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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			408,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671363	Teu electrosudabil PE100 D63/50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D125mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381	Cot 60* PEHD RC PE100 D125mm	buc	1,0300	350,00	360,50
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D125mm	buc			266,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671382	Cot 45* PEHD RC PE100 D125mm	buc	1,0300	211,20	217,54
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D125mm	buc			279,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671383	Cot 30* PEHD RC PE100 D125mm	buc	1,0300	223,80	230,51
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D125mm	buc			279,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384	Cot 11* PEHD RC PE100 D125mm	buc	1,0300	223,80	230,51
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc			149,40 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713051	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	97,20	100,12
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc			236,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671307	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	182,20	187,67
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc			236,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713071	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	182,20	187,67
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			163,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671309	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	111,20	114,54
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc			163,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713091	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	111,20	114,53
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			185,65

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713092	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	132,40	136,37
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			218,41
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713093	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	164,20	169,13
		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 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 393,69
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	495,00	496,48
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
75		Inel distantier PA 4-38	buc			85,00
						0,00
	001115	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	85,00	85,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
77		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,91
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
79		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
81		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			40,00
						0,00
	001116	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	40,00	40,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			1 219,57

		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671201	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	321,40	322,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
83		Montare inelelor distantiere PA 3-36	buc			48,19
						0,00
	001110	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	45,00	48,19
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
85		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,91
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
87		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			40,00
						0,00
	001116	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	40,00	40,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
89		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			40,00
						0,00
	001116	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	40,00	40,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
91		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			1 103,13

		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,91
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
93		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			40,00
						0,00
	001116	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	40,00	40,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 219,57
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671201	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	321,40	322,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
95		Montare inelelor distantiere PA 3-36	buc			48,20
						0,00
	001110	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	45,00	48,20
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 219,58
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671201	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	321,40	322,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
97		Inel distantier PA 2.5-48	buc			42,50
						0,00
	001117	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	42,50	42,50
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 219,58
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671201	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	321,40	322,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
99		Inel distantier PA 2.5-48	buc			42,50
						0,00
	001117	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	42,50	42,50
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,12
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,91
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
101		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			1 103,13

		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,91
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
103		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 219,57
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671201	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	321,40	322,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
105		Montare inelelor distantiere PA 3-36	buc			48,20
						0,00
	001110	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	45,00	48,20
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,91
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
107		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,13
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
109		Inel distantier PA 2-36	buc			45,00
						0,00
	00111	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	45,00	45,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 103,12
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	205,30	205,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50
111		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			40,00
						0,00
	001116	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	40,00	40,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				

		1.4.1. Drumul din asfalt 133m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,11 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			385,61 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	266,67	206,67
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisipv h=100mm	m3			447,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3			582,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			318,99 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 170,00	305,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	20,00	0,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	295,00	2,33
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,09 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	20,00	0,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	295,00	1,56
		1.4.2. Drumul din pietris 3780m2				
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			447,27

						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3			582,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
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			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,00
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,38
	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			3 756,45
						1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04006	1 300,00	52,86
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	19,00	563,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	53,50	7,97
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			3 978,56
						949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,005728	1 300,00	7,52
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	54,25	427,38
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	19,00	547,49
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	53,50	8,35

127		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
128		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
129		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc			850,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
130		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 170,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
131		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
132		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 920,00 0,00
	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
133		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 765,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 765,00	1 765,00
134		Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-1(0,27 m3)	buc			1 825,00 0,00
	26126431528	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
135		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 520,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
136		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc			3 700,00 0,00
	2661126432150	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
137		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
138		Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0.05m3)	buc			400,00 0,00
	26126431546	Inel de reazem KИ7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg			27,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
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			40,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763092	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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			1 077,40 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89

	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 ----- 0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 400,00 ----- 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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 KLIQO-1	m3			1 811,62 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			628,53 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
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			1 811,56 ----- 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioare	m2			184,43 ----- 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,60	109,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1buc, 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			2 214,46 ----- 724,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,77
	266310210004	Beton M150	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,54
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			2 167,81 ----- 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	266310210003	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38

	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
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 B 3.5	m3			2 011,72
						781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	266310210002	Beton B3.5	m3	1,0300	1 150,00	1 196,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
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			28,08
						6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,22
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			187,92
						141,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,99
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	900,00	1,85
	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	18,00	0,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II 1 (0.93m3)	buc			10 234,65
						178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280061	Placi prefabricate fundatie II 1 (0.93m3)	buc	1,0100	9 800,00	9 898,00
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	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 fundatie II 21(0.46m3)	buc			5 588,66
						178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	266612280062	Placi prefabricate fundatie II 21(0.46m3)	buc	1,0100	5 200,00	5 252,00
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	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.) KIQO-1(0.02m3)	buc			548,76
						178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	0,00	0,00
	26126431545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	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.)	buc			740,66
						178,44

		KII7-3 (0.05m3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	26126431546	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0100	400,00	404,00
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	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			2 214,46 724,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,77
	2663102100004	Beton M150	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,54
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
159	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2total=34.16 kg	buc			485,36 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236306327	Scara C2	kg	16,4231	27,50	469,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	260,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	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			1 077,33 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioare	m2			184,43 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,60	109,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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 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) exterioare	m2			37,78 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	53,50	0,70
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 078,08 231,12

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	725,00	732,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,38
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87,52
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			712,74
						356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,33	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,30	10,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	54,25	8,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,00	0,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
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			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Utilaj				
167		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc			3 100,00
						0,00
	00113	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
168		Indicator hidrant de incendiu	buc			60,00
						0,00
	00114	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	60,00	60,00
169		Reductor de presiune PN10 D100mm	buc			12 400,00
						0,00
	001150	Reductor de presiune PN10 D100mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
170		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			1 550,00
						0,00
	00116	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
171		Motopompa MII-800	buc			6 500,00
						0,00
	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.Racovat, r-ul Soroca N14/21- AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-02 Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)

Valoarea de deviz 2 554 214,78 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. 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	1 756,00 0,00	85 429,40 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	175,04 175,04	26 430,77 26 430,77
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	900,00 0,00	1 809,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,420	14,72 0,00	50,35 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,010	170,59 30,59	342,88 61,48
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	48,150	381,50 0,00	18 369,22 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	48,150	895,60 749,44	43 123,15 36 085,31
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				175 554,77 62 577,56
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	1 990,000	102,08 12,49	203 137,28 24 856,27
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	430,000	78,27 12,49	33 654,90 5 370,95
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	53,44 4,59	143 740,90 12 342,74
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32,	m	1 480,000	35,78	52 958,07

		40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)			4,59	6 790,80
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,000	3,20 0,00	21 088,00 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	8,27 3,40	38 059,48 15 634,48
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	13,82 5,95	27 507,57 11 836,32
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	0,88 0,35	5 810,51 2 295,80
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	2 292,80 724,80	1 054,69 333,41
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 D200mm	m	4,700	350,72 14,10	1 648,39 66,29
18		Inel distantier PA 3-36	buc	5,000	45,00 0,00	225,00 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	153,16 80,72	13 478,07 7 103,49
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	20,000	1 263,53 46,73	25 270,67 934,67
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	1 013,93 46,73	6 083,60 280,40
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	915,13 46,73	38 435,61 1 962,81
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	2 539,13 75,62	2 539,13 75,62
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	1 694,14 75,62	3 388,28 151,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,000	1 051,58 75,62	11 567,35 831,86
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	1 514,13 75,62	1 514,13 75,62
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	1 514,14 75,62	16 655,51 831,86
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	4,000	1 080,77 75,62	4 323,09 302,49
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,	buc	1,000	947,39	947,39

		inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm			75,62	75,62
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	839,14	1 678,28
					75,62	151,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	28,000	107,99	3 023,79
					49,28	1 379,91
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	10,000	98,93	989,29
					49,28	492,83
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	50,000	84,51	4 225,43
					49,28	2 464,13
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	429,04	12 013,02
					75,62	2 117,45
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	390,84	3 908,36
					75,62	756,23
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	50,000	343,37	17 168,66
					75,62	3 781,16
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 redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	14,000	307,83	4 309,60
					67,98	951,66
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	221,17	5 750,45
					67,98	1 767,38
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	221,17	3 096,39
					67,98	951,66
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	14,000	341,36	4 779,05
					67,98	951,66
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 SDR11 D63mm	buc	5,000	214,10	1 070,51
					67,98	339,88
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 SDR11 D63mm	buc	75,000	214,10	16 057,57
					67,98	5 098,20
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 SDR11 D50mm	buc	3,000	209,05	627,15
					67,98	203,93
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 SDR11 D50mm	buc	31,000	206,02	6 386,66
					67,98	2 107,26
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,000	149,40	298,80
					49,28	98,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc	3,000	236,95	710,85

		mechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm			49,28	147,85
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,000	236,95	710,85
					49,28	147,85
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,000	163,82	327,64
					49,28	98,57
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,000	163,82	327,64
					49,28	98,57
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,000	185,66	742,62
					49,28	197,13
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	7,000	218,41	1 528,86
					49,28	344,98
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				742 819,09 116 800,86
		1.3. Demolarea si restabilirea 1.3.1. Drumul din pietris S=1960m2				
52	TsC03C1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	5,490	940,00	5 160,60
					0,00	0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	196,000	447,27	87 665,65
					76,47	14 988,71
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3	353,000	582,92	205 771,12
					84,12	29 694,47
		Total Drumul din pietris S=1960m2 Inclusiv salariu				298 597,37 44 683,18
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				298 597,37 44 683,18
		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	38,780	3 750,52	145 445,33
					1 170,04	45 374,03
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.0m3	m3	2,150	3 971,11	8 537,88
					949,97	2 042,43
57		Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	28,000	1 420,00	39 760,00
					0,00	0,00
58		Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
					0,00	0,00
59		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc	28,000	850,00	23 800,00
					0,00	0,00
60		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,000	1 170,00	32 760,00
					0,00	0,00
61		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
					0,00	0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	27,000	1 765,00	47 655,00
					0,00	0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KИИ 2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00

					0,00	0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
					0,00	0,00
66		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	29,000	210,00	6 090,00
					0,00	0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc	29,000	400,00	11 600,00
					0,00	0,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg	495,320	27,50	13 621,30
					0,00	0,00
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 caminele de vizitare	kg	365,570	40,78	14 909,65
					17,84	6 523,11
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,861	1 077,40	927,64
					547,20	471,14
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,000	1 500,00	43 500,00
					0,00	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 KIIO-1	m3	1,450	1 811,59	2 626,81
					382,37	554,43
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioare	m2	260,000	184,43	47 951,44
					74,77	19 441,14
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				450 600,05 74 406,28
		<i>Total</i>	Lei			1 667 571,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			71 632,29
		<i>Transportarea</i>	4 %			44 090,90
		<i>Total</i>				1 783 294,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			213 995,33
		<i>Total</i>				1 997 289,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			119 837,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 117 127,19 298 467,88
		2. Lucrari de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,000	1 078,08	1 078,08
					231,12	231,12
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	1,000	87,52	87,52
					87,52	87,52
		<i>Total</i>	Lei			1 165,60
		<i>Fondul social</i>	24 %			76,47
		<i>Transportarea</i>	4 %			33,88
		<i>Total</i>				1 275,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			242,17
		<i>Total</i>				1 518,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			91,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 609,21 318,64
		3. Utilaj				
76		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
					0,00	0,00

77		Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
78		Motopompa MII-800	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 660,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			115,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 775,92

		Total	Lei		2 128 512,32
		TVA	20 %		425 702,46
					2 554 214,78
		Total deviz: Inclusiv salariu			298 786,52

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1-02
Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)**

Valoarea de deviz 2 554 214,78 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	98,8000	84,97	8 395,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,5825	84,97	474,35
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,9238	84,97	333,41
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,6000	84,97	7 103,49
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 282,6839	84,97	108 989,66
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	177,1390	84,97	15 051,49
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5448	84,97	471,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	149,2557	84,97	12 682,25
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,4583	84,97	5 901,87
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 262,3366	84,97	107 260,74
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,6582	84,97	17 814,65
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,3639	84,97	14 220,91
		Total manopera				298 786,52

Materiale:

1.	001110	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	45,00	225,00
2.	00113	Hidranta subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
3.	00114	Indicator hidranta de incendiu	buc	1,0000	60,00	60,00
4.	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,4954	19,00	23 037,42
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,9500	360,00	146 142,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,6707	260,00	56 074,38
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3168	260,00	82,37
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8395	5,00	4,20
10.	1714227322926	Fringhie de cineta gudronata	kg	174,3845	54,25	9 460,36
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,9035	900,00	8 013,15
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2443	5 500,00	1 343,65
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,1794	145,00	751,01
14.	2320156200901	Motorina	kg	104,9677	20,00	2 099,35
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,6789	22,50	37,78
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 705,1737	16,00	27 282,78
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,4000	21,33	563,11

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,6160	24,30	282,27
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,0000	136,60	28 412,80
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,7158	48,50	325,72
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,1600	24,33	149,87
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,3579	24,33	81,70
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4736	15,00	7,10
24.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,0000	3,20	21 088,00
25.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
26.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	11,1100	12,33	136,99
27.	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	54,5400	15,00	818,10
28.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	55,5500	18,33	1 018,23
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	54,25	7,45
30.	252121670150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	1 484,4400	24,70	36 665,67
31.	252121670163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	2 698,0700	42,30	114 128,36
32.	252121670175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	445,1790	58,30	25 953,94
33.	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	2 060,2470	81,30	167 498,08
34.	252121670200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	4,8421	321,40	1 556,25
35.	252315671303	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	10,3000	48,20	496,46
36.	2523156713031	Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	28,8400	57,00	1 643,88
37.	252315671304	Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	51,5000	34,20	1 761,30
38.	2523156713051	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0600	97,20	200,23
39.	252315671307	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0900	182,20	563,00
40.	2523156713071	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0900	182,20	563,00
41.	252315671309	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	111,20	229,07
42.	2523156713091	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	111,20	229,07
43.	2523156713092	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	132,40	545,49
44.	2523156713093	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	7,2100	164,20	1 183,88
45.	25231567131	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	14,1400	150,30	2 125,24
46.	25231567132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	26,2600	64,50	1 693,77
47.	25231567133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	14,1400	64,50	912,03
48.	25231567134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	14,1400	183,50	2 594,69
49.	25231567135	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	5,0500	57,50	290,38
50.	25231567136	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	75,7500	57,50	4 355,62
51.	25231567137	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	3,0300	52,50	159,07
52.	25231567138	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	31,3100	49,50	1 549,85
53.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 420,00	39 760,00
54.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4	buc	28,0000	1 170,00	32 760,00

		m3)				
55.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc	28,0000	850,00	23 800,00
56.	26126431528	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
57.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	29,0000	210,00	6 090,00
58.	26126431546	Inel de reazem KИ7-3	buc	29,0000	400,00	11 600,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,4960	2,60	146,89
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0264	700,00	18,48
61.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
62.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
63.	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
64.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
65.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	27,0000	1 765,00	47 655,00
66.	266310210003	Beton B10	m3	1,5011	1 300,00	1 951,43
67.	266310210005	Beton B20	m3	0,4785	1 475,00	705,79
68.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 300,00	731,12
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4005	1 300,00	1 820,65
70.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,4702	1 400,00	14 658,28
71.	2664102101126	Var	kg	4,6490	10,00	46,49
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5803	1 000,00	580,30
73.	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,6000	291,50	5 130,40
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6557	20,00	73,11
75.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	495,3200	27,50	13 621,30
76.	27752763092	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	365,5700	22,50	8 225,33
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8278	45,00	82,25
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,0000	15,00	7 260,00
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	10,00	80,80
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
81.	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	43,6800	835,00	36 472,80
82.	287411730065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,2400	930,00	5 803,20
83.	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,8000	1 170,00	24 336,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3443	25,00	83,60
85.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	725,00	732,25
86.	28752741101	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 385,00	2 385,00
87.	28752741104	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	1 540,00	3 080,00
88.	28752741105	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,0000	903,50	9 938,50
89.	28752741106	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
90.	287527411063	Flansa libera din otel zincat D63mm	buc	50,0000	192,60	9 630,00
91.	28752741107	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,0000	1 360,00	14 960,00
92.	287527411075	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	10,0000	236,70	2 367,00
93.	28752741108	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,0000	930,00	3 720,00
94.	28752741109	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
95.	287527411090	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	28,0000	274,90	7 697,20
96.	287527411091	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	685,00	1 370,00

97.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,0000	1 500,00	43 500,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9246	2,00	5,85
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6929	15,00	100,40
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	758,5792	15,00	11 378,69
101.	4100126202818	Apa	m3	54,9000	15,00	823,50
Total materiale de construcții						1 112 779,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,5800	65,00	14 987,70
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,1800	266,67	3 514,71
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,2900	266,67	30 744,39
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3625	300,00	108,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,8888	92,50	2 579,71
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,2000	92,50	10 101,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,8000	15,50	2 585,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,4240	400,00	6 969,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,5735	400,00	85 429,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,4835	350,00	18 369,22
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8040	350,00	281,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5800	17,25	10,00
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,1495	35,00	5,23
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2760	14,25	3,93
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,0545	15,50	7 037,84
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,1136	53,50	327,07
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,9020	35,00	2 551,56
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,2000	54,25	5 924,10
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,8000	145,00	24 186,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,1489	300,00	24 344,67
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2189	230,00	50,35
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,5000	112,50	26 718,75
Total utilaje de construcții						266 830,78

Total	Lei	2 128 512,32
TVA	20 %	425 702,46

Total deviz:

2 554 214,78

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-AE.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Sistemul de alimentare cu apa (Sector 3)

№ 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. 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	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			895,60 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,16
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			102,08 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	81,30	84,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05

	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			78,27 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	58,30	60,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
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			53,44 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121670163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	42,30	42,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			35,78 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121670150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	24,70	24,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,27 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	112,50	3,38
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,82 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,62
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			0,88 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	266,67	0,53
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			2 292,80 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	266310210005	Beton B20	m3	1,0300	1 475,00	1 534,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,54
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			350,72

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 D200mm				14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	1,0150	321,40	331,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	92,50	1,16
18		Inel distantier PA 3-36	buc			45,00
						0,00
	001110	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			153,16
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	291,50	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,33	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,30	3,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
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			1 263,53
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
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			1 013,93
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	930,00	967,20
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			915,13
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	835,00	868,40
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			2 539,13
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 385,00	2 385,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 694,14
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741104	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 051,58
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,50	903,50
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	12,33	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

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			1 514,13 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741106	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 514,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741107	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 080,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741108	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			947,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741109	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			839,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411091	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc			107,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713031	Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			98,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671303	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc			84,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671304	Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
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			429,04 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411090	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	1,0000	274,90	274,90
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			390,84 75,62

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411075	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	236,70	236,70
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D63mm	buc			343,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411063	Flansa libera din otel zincat D63mm	buc	1,0000	192,60	192,60
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc			307,83 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567131	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	1,0100	150,30	151,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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			221,17 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	64,50	65,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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			221,17 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	64,50	65,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc			341,36 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	183,50	185,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 SDR11 D63mm	buc			214,10 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567135	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 SDR11 D63mm	buc			214,10 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567136	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	57,50	58,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55

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 SDR11 D50mm	buc			209,05 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567137	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 SDR11 D50mm	buc			206,02 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	49,50	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc			149,40 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713051	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	97,20	100,11
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc			236,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671307	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	182,20	187,67
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc			236,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713071	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	182,20	187,67
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			163,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671309	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	111,20	114,53
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc			163,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713091	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	111,20	114,53
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc			185,66 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713092	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	132,40	136,37
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			218,41 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713093	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	164,20	169,13
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris S=1960m2				
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	400,00	940,00

		0,40-0,70 mc				
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			447,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3			582,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4. Camine circulare				
55	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 - 1.4 m3	m3			3 750,52 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03558	1 300,00	46,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,26
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	19,00	563,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	53,50	7,97
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 - 0.0m3	m3			3 971,11 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	7,8000	54,25	427,38
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	19,00	547,49
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	53,50	8,34
57		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
58		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a(0,265 m3)	buc			850,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
60		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 170,00 0,00

	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
61		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
62		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 920,00
						0,00
	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
63		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 765,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 765,00	1 765,00
64		Placi prefabricate pt. camine KIIPI 2-15-1(0,27 m3)	buc			1 825,00
						0,00
	26126431528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
65		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 520,00
						0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
66		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			210,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
67		Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc			400,00
						0,00
	26126431546	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg			27,50
						0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
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 caminele de vizitare	kg			40,78
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763092	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 077,40
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 KIIO-1	m3			1 811,59
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90

73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioare	m2			184,43 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,60	109,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 078,08 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	725,00	732,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,38
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		3. Utilaj				
76		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc			3 100,00 0,00
	00113	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
77		Indicator hidrant de incendiu	buc			60,00 0,00
	00114	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	60,00	60,00
78		Motopompa MII-800	buc			6 500,00 0,00
	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca
N14/21-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 14/24-B-AEE-03
Platforma B.Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 63 635,69 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. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,066	9 216,82 5 543,64	608,31 365,88
2		Саблу СИП-2А - 3x35+1x50 mm2	m	70,000	65,90 0,00	4 613,00 0,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	29,50 0,00	118,00 0,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	4,000	12,50 0,00	50,00 0,00
5		Кронштейн СА1500	buc	3,000	65,50 0,00	196,50 0,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	11,000	2,62 0,00	28,82 0,00
7		Анкерный зажим РА 25x100	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
8		Анкерный зажим РА-1500	buc	1,000	65,23 0,00	65,23 0,00
9		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	111,20 0,00	444,80 0,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	97,50 0,00	390,00 0,00
13		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 stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка жб опр одностоечных-СВ-95 для ООК	buc	1,000	1 016,41 322,89	1 016,41 322,89
15	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка жб опоры двустоечной СВ-95	buc	1,000	1 699,58 671,26	1 699,58 671,26
16		Стойка СВ-95-2	buc	3,000	2 900,00 0,00	8 700,00 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	147,91 37,39	443,72 112,16
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	50,71 21,24	152,14 63,73
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 для заземления	m3	11,250	101,11 101,11	1 137,49 1 137,49
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 для заземления	m3	11,250	26,34 26,34	296,29 296,29
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				20 300,29 2 969,70
		1.2. КЛ-0,4кВ				
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 разраб грунта вручную для траншеи	m3	3,500	113,01 113,01	395,54 395,54
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stîpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3	2,500	138,30 136,80	345,75 342,00
23		Nisip	m3	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
24		Caramida	buc	45,000	3,85 0,00	173,25 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.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев брус-0,053м3	m2	2,000	524,23 101,97	1 048,45 203,93
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Установка и закрепление уголка 5x50x50-3шт по 1м	kg	7,800	45,89 17,84	357,92 139,18
		Total КЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				2 470,91 1 080,65
		<i>Total</i>	Lei			22 771,20

		<i>Fondul social</i>		24 %		972,08
		<i>Transportarea</i>		4 %		687,22
		<i>Total</i>				24 430,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,5 %		3 053,81
		<i>Total</i>				27 484,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		1 649,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 133,36 4 050,35
		2. Lucrari de montare 2.1. ВЛ-0,4кВ				
27		Зажим ответственный SL 11.11	buc	3,000	45,00	135,00
					0,00	0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta Предохранитель SV 19.16	buc	3,000	98,82	296,45
					96,02	288,05
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	1,000	200,53	200,53
					197,13	197,13
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ВЗУМ	buc	2,000	95,56	191,13
					95,17	190,33
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,92	73,92
					73,92	73,92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	set	3,000	262,51	787,53
					254,91	764,73
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в металлорукаве	100 m	0,060	1 116,17	66,97
					1 053,67	63,22
34		КабельВВГ 3x4mm2	m	6,000	29,20	175,20
					0,00	0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	5 321,00	319,26
					2 948,50	176,91
36		Металлорукав D25 mm	m	6,000	15,60	93,60
					0,00	0,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D20mm	100 m	0,450	3 733,84	1 680,23
					1 512,47	680,61
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				4 019,82 2 434,90
		2.2. КЛ-0,4кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Выключатель в ВЗУМ	buc	1,000	95,57	95,57
					95,17	95,17
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 КМППН 2/7	buc	1,000	200,53	200,53
					197,13	197,13
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Выключател в Щиток	buc	1,000	95,57	95,57
					95,17	95,17
41		Sina PE и N 8/1	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Кабеля в траншее	100 m	0,110	1 826,73	200,94
					1 164,09	128,05
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m	0,040	1 116,25	44,65

		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе стальной			1 053,75	42,15
44		Кабель АПвзБбШп 5х6мм2	m	15,000	38,50	577,50
					0,00	0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели	100 m	0,100	563,40	56,34
					563,40	56,34
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	212,40	10,62
					212,40	10,62
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	553,67	33,22
					553,67	33,22
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,050	288,80	14,44
					288,80	14,44
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	4,000	101,80	407,21
					97,72	390,86
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm Труба стальная Д40	100 m	0,040	3 766,25	150,65
					3 526,25	141,05
51		Труба стальная водогазопр Д40	m	4,000	51,20	204,80
					0,00	0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice Metall для установки шкафов	t	0,010	50 296,00	502,96
					22 687,00	226,87
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	160,60	160,60
					155,50	155,50
54		Светильник CD 218	buc	1,000	225,00	225,00
					0,00	0,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	28,05	28,05
					0,00	0,00
56	08-02-305-1	Bratară pe stilp Хомут	buc	4,000	20,64	82,57
					20,39	81,57
57		Хомут Х20	buc	4,000	21,00	84,00
					0,00	0,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice Metall	t	0,010	50 296,00	502,96
					22 687,00	226,87
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	2 669,73	400,46
					1 512,47	226,87
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D20mm	100 m	0,010	3 912,00	39,12
					1 512,00	15,12
		Total КЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				4 192,76 2 137,00
		<i>Total</i>	Lei			8 212,58
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 097,26
		<i>Transportarea</i>	4 %			128,45
		<i>Total</i>				9 438,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 474,64
		<i>Total</i>				12 912,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			774,78

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 687,71 4 571,90
		3. Valoarre utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4кВ				
61		Предохранитель SV19.16	buc	3,000	135,00 0,00	405,00 0,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	set	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р-20А	buc	1,000	132,50 0,00	132,50 0,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29 16А(С)	buc	1,000	87,50 0,00	87,50 0,00
65		Счетчик 380В 5-60А Е400 ZMR100 АС	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				9 375,00
		3.2. КЛ-0,4кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	33,50 0,00	33,50 0,00
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
		Total КЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				633,50
		<i>Total</i>	Lei			10 008,50
		<i>Depozitare</i>	2 %			200,17
		Total Valoarre utilajului Inclusiv salariu				10 208,67

		Total	Lei	53 029,74
		TVA	20 %	10 605,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 635,69 8 622,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-B-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14/24-B-AEE-03
Platforma B.Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 63 635,69 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,882	84,97	6 107,82
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	84,97	178,44
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,638	84,97	139,18
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,445	84,97	377,69
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	84,97	22,09
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,109	84,97	1 793,63
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	84,97	3,40
Total manopera						8 622,25

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,000	150,00	150,00
2.	001051	Cablu СИП-2А - 3x35+1x50 mm2	m	70,000	65,90	4 613,00
3.	00131	Sina PE и N 8/1	buc	1,000	75,00	75,00
4.	0023-4	Cablu ВВГ 3x4mm2	m	6,000	29,20	175,20
5.	002652	Кабель АПвзБШп 5x6мм2	m	15,000	38,50	577,50
6.	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	29,50	118,00
7.	00722	Труба стальная водогазопр Д40	m	4,000	51,20	204,80
8.	00825	Металлорукав D25 mm	m	6,000	15,60	93,60
9.	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,000	12,50	50,00
10.	0279	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	3,000	45,00	135,00
11.	03	Кронштейн СА1500	buc	3,000	65,50	196,50
12.	0398	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,020	27,50	28,05
13.	04	Анкерный зажим РА 25x100	buc	3,000	45,00	135,00
14.	041	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,000	65,23	65,23
15.	0429	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	97,50	390,00
16.	04290	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	110,00	110,00
17.	045	Светильник CD 218	buc	1,000	225,00	225,00
18.	046	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	1 450,00	4 350,00
19.	04818	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	175,00	175,00
20.	06	Curau CSB	buc	11,000	2,62	28,82
21.	0612	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	111,20	444,80
22.	062	Saramida	buc	45,000	3,85	173,25
23.	063	Стойка СВ-95-2	buc	3,000	2 900,00	8 700,00

24.	06351	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	22,50	45,00
25.	06505	Хомут X20	buc	4,000	21,00	84,00
26.	0671	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	set	1,000	2 500,00	2 500,00
27.	070	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	50,00	50,00
28.	07000	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	425,00	425,00
29.	0723121	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29 16А(С)	buc	1,000	87,50	87,50
30.	0724301	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р-20А	buc	1,000	132,50	132,50
31.	074331	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	33,50	33,50
32.	0830	Счетчик 380В 5-60А Е400 ZMR100 АС	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
33.	08431	Предохранитель SV19.16	buc	3,000	135,00	405,00
34.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	20 000,00	200,00
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	5,00	0,20
36.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,025	20 000,00	500,00
37.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,006	20 000,00	120,00
38.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,042	20 000,00	840,00
39.	10116411	Otel cornier,	t	0,020	20 000,00	400,00
40.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,250	41,97	52,48
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,980	20,00	39,60
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308	100,00	130,80
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308	0,10	0,13
44.	1019852	Vopsea	kg	0,055	35,00	1,92
45.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	2,00	1,20
46.	110-9091	Dibluri	buc	8,000	10,00	80,00
47.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	100,00	20,00
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	20,00	100,00
49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,010	25,00	0,24
50.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	5 500,00	308,00
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,158	24,33	3,84
52.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,625	135,00	354,38
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	20,00	14,70
54.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	0,60	0,05
55.	281123630991	Confectii metalice угoлк 5x50x50	kg	8,193	20,00	163,86
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,079	45,00	3,56
57.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	20,00	155,40
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	15,00	3,75
59.	5009031	Scoabe	10 buc	1,664	2,50	4,16
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	100,00	0,90
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	10,00	0,40
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	75,00	0,75
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050	125,00	6,25
64.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,200	15,00	3,00
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	24,00	14,40
66.	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	10,00	0,10
Total materiale de constructii						30 400,32

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	85,00	96,90
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	125,50	143,07
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,067	250,00	16,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	250,00	180,00
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	72,50	25,66
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,789	72,50	57,20
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,611	75,00	120,83
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,487	45,00	336,91
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	310,00	818,40
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,078	28,75	2,24
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	24,33	0,49
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	28,75	11,50
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,624	72,50	45,24
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,605	24,33	14,72
Total utilaje de construcții						1 969,71

Total	Lei	53 029,74
TVA	20 %	10 605,95

Total deviz:**63 635,69**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-B-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Platforma B.Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 216,82 5 543,64
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,64
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	975,76
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	72,50	866,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	75,00	1 830,76
2		Саблу СИП-2А - 3x35+1x50 mm2	m			65,90 0,00
	001051	Саблу СИП-2А - 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,90	65,90
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			29,50 0,00
	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	29,50	29,50
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			12,50 0,00
	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	12,50	12,50
5		Кронштейн СА1500	buc			65,50 0,00
	03	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	65,50	65,50
6		Кабельный ремешок CSB	buc			2,62 0,00
	06	Сигару CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
7		Анкерный зажим РА 25x100	buc			45,00 0,00
	04	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	45,00	45,00
8		Анкерный зажим РА-1500	buc			65,23 0,00
	041	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
9		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			111,20 0,00
	0612	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	111,20	111,20
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			22,50 0,00
	06351	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	22,50	22,50
11		Промежуточный зажим ES1500	buc			50,00 0,00
	070	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	50,00	50,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			97,50 0,00
	0429	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	97,50	97,50
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к	buc			110,00

		голым проводам RDP25/CN				0,00
	04290	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	110,00	110,00
14	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка жб опр одностоечных-СВ-95 для ООК	buc			1 016,41 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	20 000,00	100,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	20 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	10,00	40,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	25,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	310,00	241,80
15	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea Установка жб опоры двустоечной СВ-95	buc			1 699,58 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	20 000,00	100,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	10,00	40,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	20,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	25,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	310,00	576,60
16		Стойка СВ-95-2	buc			2 900,00 0,00
	063	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
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			147,91 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	125,50	30,12
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
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			50,71 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	125,50	17,57
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 адинциме < 0,75 m teren mijlociu для заземления	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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 для заземления	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2. КЛ-0,4кВ				
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 разраб грунта вручную для траншеи	m3			113,01 113,01

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3			138,30 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
23		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
24		Caramida	buc			3,85 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	3,85	3,85
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.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев брус-0,053м3	m2			524,23 101,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	84,97	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	135,00	177,19
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	20,00	7,35
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	20,00	77,70
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	0,60	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026667	5 500,00	154,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	28,75	5,75
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	24,33	0,24
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Установка и закрепление уголка 5x50x50-3шт по 1м	kg			45,89 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630991	Confectii metalice unghi 5x50x50	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,50	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4кВ				
27		Зажим ответвительный SL 11.11	buc			45,00 0,00
	0279	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	1,0000	45,00	45,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta Предохранитель SV 19.16	buc			98,82 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,80
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			200,53 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ВЗУМ	buc			95,56 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	set			262,51

						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в металлорукаве	100 m			1 116,17 ----- 1 053,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0000	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	125,00	62,50
34		Кабель ВВГ 3x4mm2	m			29,20 ----- 0,00
	0023-4	Cablu ВВГ 3x4mm2	m	1,0000	29,20	29,20
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 321,00 ----- 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,33	107,83
36		Металлорукав D25 mm	m			15,60 ----- 0,00
	00825	Металлорукав D25 mm	m	1,0000	15,60	15,60
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D20mm	100 m			3 733,84 ----- 1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 822,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	41,97	75,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,60
		2.2. КЛ-0,4кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Выключатель в ВЗУМ	buc			95,57 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
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 КМПП 2/7	buc			200,53 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Выключатель в Щиток	buc			95,57 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
41		Sina PE и N 8/1	buc			75,00 ----- 0,00
	00131	Sina PE и N 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Кабеля в траншее	100 m			1 826,73 ----- 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
	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	72,50	233,27
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			1 116,25 ----- 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	125,00	62,50
44		Кабель АПВзБШп 5x6мм2	m			38,50 ----- 0,00
	002652	Кабель АПВзБШп 5x6мм2	m	1,0000	38,50	38,50
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			563,40

		transee Устройство постели				563,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,40
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			212,40
						212,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	212,40
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,67
						553,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,67
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			288,80
						288,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,80
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			101,80
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	24,00	3,60
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm Труба стальная Д40	100 m			3 766,25
						3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	24,33	206,25
51		Труба стальная водогазопр Д40	m			51,20
						0,00
	00722	Труба стальная водогазопр Д40	m	1,0000	51,20	51,20
52	08-02-406-1	Constructii metalice Metall для установки шкафов	t			50 296,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	10116411	Otel cornier,	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,97	634,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник CD 218 на опоре ООК	buc			160,60
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	10,00	0,10
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
54		Светильник CD 218	buc			225,00
						0,00
	045	Светильник CD 218	buc	1,0000	225,00	225,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			28,05
						0,00
	0398	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0200	27,50	28,05
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc			20,64
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
57		Хомут Х20	buc			21,00
						0,00
	06505	Хомут Х20	buc	1,0000	21,00	21,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice Metall	t			50 296,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	10116411	Otel cornier,	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,97	634,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00

		continuu)				
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			2 669,73 1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	20 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	41,97	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,67
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D20mm	100 m			3 912,00 1 512,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	41,97	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	324,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4кВ				
61		Предохранитель SV19.16	buc			135,00 0,00
	08431	Предохранитель SV19.16	buc	1,0000	135,00	135,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	set			2 500,00 0,00
	0671	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р-20А	buc			132,50 0,00
	0724301	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р-20А	buc	1,0000	132,50	132,50
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29 16А(С)	buc			87,50 0,00
	0723121	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29 16А(С)	buc	1,0000	87,50	87,50
65		Счетчик 380В 5-60А Е400 ZMR100 AC	buc			1 900,00 0,00
	0830	Счетчик 380В 5-60А Е400 ZMR100 AC	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			1 450,00 0,00
	046	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		3.2. КЛ-0,4кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			33,50 0,00
	074331	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			175,00 0,00
	04818	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			425,00 0,00
	07000	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	425,00	425,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca
N14/21-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-04

**Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continerizata.Lucrari de
constructii (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 40 588,48 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. 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	100 m3	0,07	900,00 0,00	63,00 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,70	14,72 0,00	172,22 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	170,57 30,57	11,94 2,14
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	1 811,61 382,37	10 869,63 2 294,19
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C20/25	m3	0,80	2 125,34 373,86	1 700,27 299,09
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	141,81 101,96	195,70 140,71
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,50	27,43 6,71	123,43 30,21
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,32	25,73 5,01	1 886,39 367,57
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	127,50	47,49 17,84	6 054,36 2 275,07
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,	t	0,128	1 067,66 547,19	136,66 70,04

		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosimea 150mm- Pereu	m3	2,07	582,92	1 206,64
					84,12	174,13
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,80	269,87	3 724,14
					11,90	164,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 144,38 5 817,31
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру L=18m)				
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	0,05	1 908,00	95,40
					0,00	0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,65	14,72	112,61
					0,00	0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	170,60	8,53
					30,60	1,53
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру L=18m) Inclusiv salariu				216,54 1,53

	Total	Lei	26 360,92
	Fondul social	24 %	1 396,52
	Transportarea	4 %	732,90
	Total		28 490,34
	Cheltuieli de regie	12 %	3 418,84
	Total		31 909,18
	Beneficiu de deviz	6 %	1 914,55
	Total		33 823,73
	TVA	20 %	6 764,75
			40 588,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 818,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-
B1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1-04
Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continerizata.Lucrari de
construcții (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 40 588,48 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,3000	84,97	2 234,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	84,97	371,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9320	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,7750	84,97	2 275,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8243	84,97	70,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0925	84,97	177,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7383	84,97	402,61
		Total manopera				5 818,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	2 150,00	3 501,06
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	200,00	8,28
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	360,00	856,98
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	5,00	0,62
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	6 500,00	4,55
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	6 500,00	31,20
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6730	0,10	1,17
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	75,00	10,35
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	17,50	4,37
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	15,00	2,48
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	24,33	62,66
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9984	48,50	48,42
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	24,33	12,15
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	15,00	1,06
15.	2663102100002	Beton C8/10	m3	6,2115	1 300,00	8 074,95
16.	2663102100006	Beton C20/25	m3	0,8323	1 600,00	1 331,68
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	20,00	92,25
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1530	20,00	1 503,06
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	15,00	3,31
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	20,00	1,38
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	20,00	15,56

22.	281123630991	Manson	kg	133,9260	20,00	2 678,52
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	25,00	2,76
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	45,00	57,95
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	2,00	0,83
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	1,00	0,41
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	0,50	0,00
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	25,00	1,03
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6872	15,00	10,31
30.	4100126202818	Apa	m3	0,2070	15,00	3,10
		Total materiale de constructii				18 322,45

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	65,00	56,51
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	266,66	115,92
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2750	28,75	36,66
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5000	300,00	450,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	245,00	47,33
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1575	400,00	63,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	400,00	95,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	350,00	16,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4000	17,25	41,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	17,25	8,28
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,2000	92,50	943,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2384	230,00	284,83
		Total utilaje de constructii				2 219,63

Total	Lei	26 360,92
Fondul social	24 %	1 396,52
Transportarea	4 %	732,90
Total		28 490,34
Cheltuieli de regie	12 %	3 418,84
Total		31 909,18
Beneficiu de deviz	6 %	1 914,55
Total		33 823,73
TVA	20 %	6 764,75

Total deviz:

40 588,48

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-B1-CBA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continerizata.Lucrari de constructii (Pl. B1)

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. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			170,57 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 811,61 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	17,25	6,90
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în placă fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C20/25	m3			2 125,34 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210006	Beton C20/25	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,81 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	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 construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
7	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			27,43 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
8	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul	kg			25,73

		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,49
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630991	Manson	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
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			1 067,66
						547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,50	34,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,84
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosimea 150mm- Pereu	m3			582,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	266,66	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			269,87
						11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 150,00	253,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	245,00	3,43
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру L=18m)				
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			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat, r-ul Soroca
N14/21-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2-05

Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continerizata. TH(Pl. B1)

Valoarea de deviz 367 803,95 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. Utilaj				
1		Statia de hlorinare hipoclorid de sodiu în containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,000	245 000,00 0,00	245 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			245 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 940,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				247 940,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=12m si camin d=2m				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,240	820,00 0,00	196,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,150	900,00 0,00	135,00 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,300	14,72 0,00	372,42 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	170,60 30,60	25,59 4,59
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în stratari 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 în stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	895,60 749,40	89,56 74,94
		Total Lucrari terasamente pentru conducte L=12m si camin d=2m Inclusiv salariu				1 032,56 254,57

		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	4,000	101,71 12,49	406,85 49,96
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat A12	m	12,000	136,81 12,49	1 641,74 149,89
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D110mm	buc	2,000	693,34 101,97	1 386,68 203,93
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	406,00 101,97	811,99 203,93
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 D200mm	m	5,000	165,07 33,14	825,37 165,69
14	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	1,000	153,16 80,72	153,16 80,72
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 225,79 854,12
		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	38,28 17,84	689,12 321,18
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,018	1 067,78 547,22	19,22 9,85
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	401,37 75,62	401,37 75,62
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 PEHD D100/110mm	buc	1,000	893,88 49,28	893,88 49,28
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				2 003,59 455,93
		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	4 109,33 949,97	14 547,04 3 362,88
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI 20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 920,00 0,00	5 760,00 0,00

22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 920,00 0,00	1 920,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI7-3 (0.05m3)	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
26		Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
27		Scara C5	kg	26,740	24,50 0,00	655,13 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	1 067,41 547,41	28,82 14,78
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	25,750	239,07 74,77	6 156,02 1 925,42
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	628,52 97,72	314,26 48,86
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	1 811,56 382,36	452,89 95,59
		Total Camin vizitare din beton armat D=2.0m Inklusiv salariu				37 964,16 5 447,53
		<i>Total</i>		Lei		46 226,10
		<i>Fondul social</i>		24 %		1 682,92
		<i>Transportarea</i>		4 %		1 419,89
		<i>Total</i>				49 328,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12 %		5 919,47
		<i>Total</i>				55 248,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		3 314,91
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				58 563,29 7 012,15

		Total		Lei		306 503,29
		TVA		20 %		61 300,66
		Total deviz: Inklusiv salariu				367 803,95 7 012,15

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2-05

Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continirizata. TH(Pl. B1)

Valoarea de deviz 367 803,95 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	84,97	831,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	84,97	81,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	84,97	48,86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,4902	84,97	2 845,66
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2898	84,97	24,63
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9800	84,97	423,15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	84,97	290,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9960	84,97	254,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2175	84,97	1 123,09
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8590	84,97	1 007,66
		Total manopera				7 012,15

Materiale:

1.	00113	Statia de hlorinare hipoclorid de sodiu in containerizata	set	1,0000	245 000,00	245 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,0062	19,00	1 938,12
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,94
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	360,00	235,98
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0438	5,00	0,22
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,8881	24,50	683,26
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0588	800,00	47,04
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1430	5 500,00	786,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7508	145,00	108,87
10.	2320156200901	Motorina	kg	9,5106	20,00	190,21
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0877	17,50	1,53
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,9914	15,00	2 294,87
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,33	6,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,30	3,21
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	136,60	4 220,94
16.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,3510	48,50	17,02
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1755	24,33	4,27
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0248	15,00	0,37

20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	5,00	2,91
21.	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat	m	4,1412	81,30	336,68
22.	252121670200	Tub de protectie din teava de PE gofrata D200mm	m	5,2511	125,00	656,39
23.	25212167110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat A12	m	12,4236	115,20	1 431,20
24.	25231567110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D110mm	buc	2,0200	428,60	865,77
25.	25231567111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110mm	buc	2,0200	144,10	291,08
26.	25231567141	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEND D110x110mm	buc	1,0300	820,00	844,60
27.	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
28.	26126431546	Inel de reazem KII7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
31.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
32.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20(0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
33.	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-9(0,59 m3)	buc	3,0000	1 920,00	5 760,00
34.	2661126432153a	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-9a(0,59 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
35.	266310210003	Beton B10	m3	0,2588	1 300,00	336,44
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 300,00	1 203,80
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 450,00	1 472,33
38.	2664102101126	Var	kg	0,5256	10,00	5,26
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3075	1 000,00	307,50
40.	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	291,50	58,30
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	20,00	3,60
42.	2775276305	Scara C5	kg	26,7400	24,50	655,13
43.	27752763091	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	18,0000	20,00	360,00
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	45,00	4,05
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3218	25,00	8,04
46.	287527420531	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
47.	287527440100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	275,00	288,75
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	2,00	0,29
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	15,00	1,74
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6691	15,00	10,04
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
		Total materiale de constructii				280 497,24

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	300,00	18,75
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1840	92,50	17,02
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	92,50	399,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	345,00	26,39
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8295	400,00	331,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	350,00	38,15

7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	350,00	21,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	17,25	1,73
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	37,50	0,38
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	15,50	14,62
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5522	53,50	29,54
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4800	35,00	16,80
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,50	37,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	54,25	234,36
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1862	300,00	2 155,86
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6192	230,00	372,42
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	112,50	1,29
Total utilaje de construcții						3 716,71

Total	Lei	306 503,29
TVA	20 %	61 300,66

Total deviz:

367 803,95

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca N14/21-B1-TH.SU

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu continerizata. TH(Pl. B1)**

№ 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. Utilaj				
1		Statia de hlorinare hipoclorid de sodiu in containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set			245 000,00 0,00
	00113	Statia de hlorinare hipoclorid de sodiu in containerizata	set	1,0000	245 000,00	245 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=12m si camin d=2m				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 Grund deplasat	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	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 maiul 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			895,60 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,20
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m			101,71 12,49

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat	m	1,0150	81,30	84,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat A12	m			136,81 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat A12	m	1,0150	115,20	119,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D110mm	buc			693,34 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	428,60	432,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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			406,00 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	144,10	145,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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 D200mm	m			165,07 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670200	Tub de protectie din teava de PE gofrata D200mm	m	1,0450	125,00	131,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			153,16 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	291,50	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,33	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,30	3,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		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			38,28 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763091	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 067,78 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22

	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	48,50	378,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,50	33,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			401,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	275,00	288,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,50	37,00
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 PEHD D100/110mm	buc			893,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567141	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEND D110x110mm	buc	1,0300	820,00	844,60
		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			4 109,33 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	24,50	193,01
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	19,00	547,49
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	53,50	8,34
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20-9 (0,59 m3)	buc			1 920,00 0,00
	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20-9a (0,59 m3)	buc			1 920,00 0,00
	2661126432153 a	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 520,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3 (0.05m3)	buc			400,00 0,00
	26126431546	Inel de reazem KII7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
26		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00

						0,00
	287527420531	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
27		Scara C5	kg			24,50
						0,00
	2775276305	Scara C5	kg	1,0000	24,50	24,50
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			1 067,41
						547,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,50	34,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,81
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			239,07
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	136,60	163,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			628,52
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,58
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 811,56
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,92

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa de
alimentare cu apa in.s.Racovat,
r-I Soroca Nr. 14/21-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1-06
Amenajarea teritoriului.Platforma B**

Valoarea de deviz 134 095,66 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. Sistematzare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,80	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	0,80	900,00 0,00	720,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,00	11,50 0,00	1 564,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,80	141,71 25,49	113,37 20,39
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	1,20	1 140,58 0,00	1 368,70 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				4 197,27 20,39
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,50	910,48 749,44	455,24 374,72
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,50	451,55 31,44	16 933,18 1 178,96
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,00	577,06 25,49	25 967,86 1 147,10
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.30.15	m	130,00	241,25	31 362,61

					56,93	7 400,88
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=250m2 Inclusiv salariu				74 718,89 10 101,66
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta S=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	0,08	910,38 749,38	72,83 59,95
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,00	451,55 31,44	2 709,31 188,63
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,40	577,06 25,49	3 693,20 163,14
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.20.8	m	18,00	188,39 50,13	3 391,08 902,38
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta S=40m2 Inclusiv salariu				9 866,42 1 314,10

		Total	Lei	88 782,58
		Fondul social	24 %	2 744,68
		Transportarea	4 %	2 598,74
		Total		94 126,00
		Cheltuieli de regie	12 %	11 295,12
		Total		105 421,12
		Beneficiu de deviz	6 %	6 325,26
		Total		111 746,38
		TVA	20 %	22 349,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 095,66 11 436,15

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă de
alimentare cu apă în s.Racovat,
r-I Soroca Nr. 14/21-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1-06
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 134 095,66 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 № 7-2-1-06:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	107,0350	84,97	9 094,76
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,5556	84,97	2 341,39
		Total manopera				11 436,15

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,2780	360,00	23 500,08
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	360,00	0,58
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3140	260,00	341,64
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,0285	260,00	14 827,41
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	464,6600	2,30	1 068,72
6.	2663102100003	Beton clasa B7.5	m3	6,6600	1 200,00	7 992,00
7.	2666122800021	Bordura beton pentru strada BR100.30.15	m	130,6500	120,00	15 678,00
8.	2666122800022	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	18,0900	75,00	1 356,75
9.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,6620	15,00	189,93
10.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,8880	15,00	13,32
		Total materiale de construcții				64 968,43

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,2468	425,00	1 804,89
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturî R 8-14 de 14tf	h-ut	17,8607	345,00	6 161,94
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	345,00	493,49
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	400,00	720,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9080	350,00	667,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4960	350,00	523,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	6,0262	15,50	93,40

		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	1,4304	145,00	207,41
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8000	230,00	1 564,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2575	112,50	141,47
Total utilaje de construcții						12 378,00

Total	Lei	88 782,58
Fondul social	24 %	2 744,68
Transportarea	4 %	2 598,74
Total		94 126,00
Cheltuieli de regie	12 %	11 295,12
Total		105 421,12
Beneficiu de deviz	6 %	6 325,26
Total		111 746,38
TVA	20 %	22 349,28

Total deviz:

134 095,66

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa de alimentare cu apa in.s.Racovat, r-l Soroca Nr. 14/21-B-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Amenajarea teritoriului. Platforma B

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. Sistematizare 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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,00	0,72
	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	100 m3			1 140,58
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24
	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	145,00	172,84
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=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			910,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,04
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			451,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	425,00	20,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			577,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BR100.30.15	m			241,25 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266612280021	Bordura beton pentru stradă BR100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	266310210003	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta S=40m2				
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			910,38 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			451,55 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	425,00	20,40
12	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			577,06 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BR100.20.8	m			188,39 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266612280022	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	266310210003	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat. Etapa II, sectorul 4**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-07
Rețele exterioare de alimentare cu apă . Obiect nr.05/24

Valoarea de deviz 4 293 237,95 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. 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	1 756,00 0,00	116 264,76 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	175,04 175,04	34 767,84 34 767,84
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	m3	1,000	225,17 225,17	225,17 225,17
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	900,00 0,00	612,00 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	112,200	14,72 0,00	1 651,58 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	172,01 30,59	116,97 20,80
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	381,50 0,00	24 999,69 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	65,530	895,60 749,44	58 688,69 49 110,50
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				237 326,70 84 124,31
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1 995,000	140,39 12,49	280 068,30 24 918,73
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	m	2 020,000	103,59 15,46	209 253,90 31 238,37

		Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1				
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 PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 095,000	74,07 9,18	155 180,13 19 225,31
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	877,000	53,44 4,59	46 862,74 4 024,01
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 (referinta- PAS1075) - A1)	m	215,000	35,88 4,59	7 714,80 986,50
14		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 202,000	3,46 0,00	24 890,11 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	8,27 3,40	26 368,60 10 831,98
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	13,82 5,95	27 576,69 11 866,06
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	0,88 0,35	6 350,12 2 509,01
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru sprijine coturi	m3	4,720	2 110,87 724,79	9 963,31 3 421,03
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 d200mm L=200mm	buc	86,000	153,16 80,72	13 171,75 6 942,05
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	buc	3,000	87,52 87,52	262,56 262,56
21		Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 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 cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	2 539,14 75,62	7 617,41 226,87
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 cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	2 297,39 75,62	6 892,17 226,87
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	12,000	1 694,14 75,62	20 329,64 907,48
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 d80/65mm	buc	6,000	1 514,14 75,62	9 084,82 453,74
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 d80/50mm	buc	4,000	1 514,13 75,62	6 056,54 302,49
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc	3,000	1 080,77	3 242,32

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm			75,62	226,87
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 d50/50mm	buc	1,000	1 051,57	1 051,57
					75,62	75,62
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 d100mm	buc	6,000	1 866,73	11 200,40
					46,73	280,40
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 d80mm	buc	32,000	1 263,53	40 433,07
					46,73	1 495,47
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 d65mm	buc	18,000	1 013,93	18 250,80
					46,73	841,20
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 d50mm	buc	11,000	915,13	10 066,47
					46,73	514,07
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 din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 254,13	1 254,13
					75,62	75,62
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 din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	10,000	947,39	9 473,88
					75,62	756,23
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 din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	840,77	1 681,55
					75,62	151,25
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D110mm	buc	4,000	352,57	1 410,27
					101,97	407,86
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc	2,000	374,18	748,36
					101,97	203,93
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 PE100 D90mm	buc	48,000	259,94	12 477,12
					84,97	4 078,56
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 PE100 D75mm	buc	21,000	251,05	5 272,09
					84,97	1 784,37
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 D63mm	buc	11,000	190,57	2 096,25
					67,98	747,74

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 D110mm	buc	4,000	457,39 75,62	1 829,55 302,49
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 D125mm	buc	2,000	482,39 75,62	964,78 151,25
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 D90mm	buc	48,000	429,04 75,62	20 593,76 3 629,92
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 D75mm	buc	21,000	390,84 75,62	8 207,57 1 588,09
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 D63mm	buc	11,000	343,37 75,62	3 777,11 831,86
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. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	4,000	307,83 67,97	1 231,31 271,90
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	1 062,39 75,62	2 124,78 151,25
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 flanse d100mm L=800mm	buc	2,000	1 632,39 75,62	3 264,78 151,25
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 D90mm	buc	20,000	319,93 84,97	6 398,68 1 699,40
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 D75mm	buc	20,000	312,86 84,97	6 257,28 1 699,40
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	8,000	221,17 67,98	1 769,37 543,81
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	2,000	221,17 67,97	442,34 135,95
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 D75mm	buc	1,000	611,42 84,97	611,42 84,97
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	7,000	338,33 67,98	2 368,31 475,83

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm				
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	4,000	341,36 67,97	1 365,44 271,90
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	5,000	693,34 101,96	3 466,70 509,82
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	2,000	693,34 101,97	1 386,68 203,93
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	693,34 101,96	2 080,02 305,89
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	693,34 101,97	2 773,36 407,86
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	693,34 101,96	4 853,38 713,75
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 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,000	300,54 84,97	300,54 84,97
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 60* PEID RC PE100 D90mm	buc	3,000	300,54 84,97	901,63 254,91
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 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	2,000	319,53 84,97	639,06 169,94
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 30* PEID RC PE100 D90mm	buc	17,000	386,39 84,97	6 568,66 1 444,49
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc	19,000	386,39	7 341,45

		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 11* PEID RC PE100 D90mm			84,97	1 614,43
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 90* PEID RC PE100 D75mm	buc	2,000	314,68 84,97	629,36 169,94
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 60* PEID RC PE100 D75mm	buc	5,000	314,68 84,97	1 573,41 424,85
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 45* PEID RC PE100 D75mm	buc	5,000	336,09 84,97	1 680,47 424,85
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 30* PEID RC PE100 D75mm	buc	25,000	368,21 84,97	9 205,30 2 124,25
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot electrosudabil PEHD RC PE100 D63 la 90gr	buc	1,000	360,25 67,98	360,25 67,98
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot electrosudabil PEHD RC PE100 D63 la 45gr	buc	6,000	209,46 67,98	1 256,73 407,86
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 082 705,35 151 301,24
		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	2 167,80 781,72	10 297,04 3 713,19
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 4Br 150x150	kg	40,400	35,73 6,12	1 443,53 247,16
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II 1 (0.93m3)	buc	1,000	10 234,65 178,43	10 234,65 178,43
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de acoperire II 19(0.3m3)	buc	2,000	4 679,66 178,44	9 359,32 356,88
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de acoperire II 20(0.3m3)	buc	1,000	4 831,15 178,43	4 831,15 178,43
77		Placi prefabricate pt.camine KIQO-1(0.02m3)	buc	2,000	210,00	420,00

					0,00	0,00
78		Placi prefabricate pt.camine KИ7-3(0.05m3)	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
					0,00	0,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	27,50	939,40
					0,00	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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,009	1 075,56	9,68
					547,78	4,93
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Hidroizolarea interioara	m2	7,100	184,43	1 309,44
					74,77	530,89
83	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	7,900	36,07	284,98
					3,40	26,85
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				42 729,19 5 236,76
		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	3 402,47	115 649,85
					1 170,04	39 769,56
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	m3	6,240	3 825,13	23 868,81
					949,96	5 927,78
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 420,00	34 080,00
					0,00	0,00
87		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc	24,000	850,00	20 400,00
					0,00	0,00
88		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	1 170,00	28 080,00
					0,00	0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 765,00	37 065,00
					0,00	0,00
90		Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 825,00	5 475,00
					0,00	0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00
					0,00	0,00
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
					0,00	0,00
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 920,00	5 760,00
					0,00	0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	3 520,00	10 560,00
					0,00	0,00
95		Placi prefabricate pt. camine KИО-1(0,02 m3)	buc	54,000	210,00	11 340,00
					0,00	0,00

96		Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc	27,000	400,00 0,00	10 800,00 0,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1,200	1 811,61 382,37	2 173,93 458,84
98		Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,160	27,50 0,00	12 681,90 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	40,78 17,84	14 690,65 6 427,30
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,620	1 077,40 547,21	667,99 339,27
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Hidroizolarea interioara	m2	197,820	184,43 74,77	36 483,66 14 791,71
102	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	283,420	36,08 3,40	10 225,00 963,29
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,000	1 600,00 0,00	24 000,00 0,00
104		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	12,000	1 400,00 0,00	16 800,00 0,00
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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 KII0-1	m3	1,450	1 811,59 382,37	2 626,81 554,43
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				435 878,60 69 232,18
		1.5. Drumul din asfalt L=875m.1 , 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	37,11 24,64	64 936,03 43 122,28
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,250	385,61 135,95	23 618,87 8 327,06
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	1 040,00 0,00	637,52 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,625	14,72 0,00	1 893,36 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,613	172,06 30,59	105,47 18,75
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	940,00 0,00	2 528,60 0,00

112	TsC54A	Strat de fundatie din nisipv h=150mm	m3	91,875	447,27 76,47	41 093,26 7 025,96
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm NOTA: 50% din volumul total	m3	88,810	582,92 84,12	51 769,21 7 470,72
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm NOTA: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari	m3	88,810	168,92 84,12	15 001,87 7 470,72
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010	t	0,429	16 500,63 0,00	7 078,77 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	325,59 13,60	199 425,22 8 327,06
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010	t	0,184	16 497,77 0,00	3 035,59 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	225,85 10,20	138 335,82 6 245,30
		Total Drumul din asfalt L=875m.l , b=700mm 612.5m2 Inclusiv salariu				549 459,59 88 007,85
		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	6,350	940,00 0,00	5 969,00 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	341,250	447,27 76,47	152 632,15 26 096,41
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm NOTA: 50% din volumul total	m3	204,750	582,92 84,12	119 353,07 17 223,63
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm NOTA: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari	m3	204,750	168,92 84,12	34 586,57 17 223,63
		Total Drumul din pietris L=3250 m,b=0.7m 2275m2 Inclusiv salariu				312 540,79 60 543,67
		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 rostarilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	105,000	37,11 24,64	3 896,17 2 587,34
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,450	385,61 135,95	3 644,04 1 284,75
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 catg. III Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,010	1 040,00 0,00	10,40 0,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,850	14,72 0,00	292,19 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	171,00 31,00	1,71 0,31
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	940,00 0,00	178,60 0,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Balast cilindrat h=100mm	m3	5,250	628,92 84,12	3 301,84 441,63

130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm NOTA: 50% din volumul total	m3	6,560	582,92 84,12	3 823,96 551,83
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm NOTA: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari	m3	6,560	168,92 84,12	1 108,12 551,83
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=0.18m	m3	9,450	2 479,89 781,72	23 434,95 7 387,29
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	234,31 15,29	12 301,52 802,97
		Total Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2 Inclusiv salariu				51 993,50 13 607,95
		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	8 290,90 4 801,65	8 290,90 4 801,65
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 D200	m	11,400	1 219,57 479,23	13 903,15 5 463,23
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc	9,000	123,22 42,49	1 108,98 382,37
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,000	89,51 42,48	179,02 84,97
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 Tub de protectie dn219x7	m	17,350	1 032,07 77,32	17 906,47 1 341,55
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	12,000	139,28 42,48	1 671,41 509,82
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 Tub de protectie dn219x7	m	19,950	1 032,07 77,32	20 589,83 1 542,59
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	13,000	139,28 42,48	1 810,69 552,30
		Total Traversarea drumurilor Inclusiv salariu				65 460,45 14 678,48
		<i>Total</i>	Lei			2 778 094,17
		<i>Fondul social</i>	24 %			116 815,79
		<i>Transportarea</i>	4 %			74 745,42
		<i>Total</i>				2 969 655,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			356 358,64
		<i>Total</i>				3 326 014,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			199 560,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 525 574,87 486 732,44
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, PN 10 H-1m	buc	3,000	1 015,05 226,02	3 045,14 678,06
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc	1,000	46,73	46,73

		mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y D100mm			46,73	46,73
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 mm Reductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,000	460,87 356,87	460,87 356,87
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	162,39 75,62	974,33 453,74
		<i>Total</i>	Lei			4 527,07
		<i>Fondul social</i>	24 %			368,50
		<i>Transportarea</i>	4 %			119,67
		<i>Total</i>				5 015,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 166,90
		<i>Total</i>				6 182,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			370,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 553,06 1 535,40
		3. Utilaj				
146		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	3,000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
147		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
148		Reductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
149		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,000	2 530,00 0,00	15 180,00 0,00
150		Motopompa MII-800	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 030,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			540,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 570,36

		Total	Lei		3 577 698,29
		TVA	20 %		715 539,66
		Total deviz: Inclisiv salariu			4 293 237,95 488 267,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05-24-07
Rețele exterioare de alimentare cu apa . Obiect nr.05/24**

Valoarea de deviz 4 293 237,95 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,9260	84,97	1 608,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	77,8696	84,97	6 616,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	548,1525	84,97	46 576,53
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9088	84,97	247,16
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	84,97	645,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,8000	84,97	15 107,67
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	170,9016	84,97	14 521,51
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,6528	84,97	990,14
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,9000	84,97	7 298,92
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 124,7878	84,97	95 573,23
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,4252	84,97	40 226,94
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0508	84,97	344,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	266,1160	84,97	22 611,89
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	84,97	262,56
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,9040	84,97	1 521,30
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,4380	84,97	5 815,18
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	101,8800	84,97	8 656,74
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 982,4291	84,97	168 447,00
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,8805	84,97	27 775,02
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,2827	84,97	13 704,19
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,1200	84,97	9 611,81
		Total manopera				488 267,84

Materiale:

1.	001118	Inel distantier PA 4-25	buc	9,6390	75,00	722,92
2.	001119	Inel distantier PA 5-55	buc	26,7750	90,00	2 409,75
3.	00113	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	3,0000	3 100,00	9 300,00
4.	00114	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	60,00	180,00
5.	001150	Reductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
6.	00116	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
7.	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	86,3625	2 170,00	187 406,62
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,5750	2 250,00	129 543,75
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	345,1432	360,00	124 251,55
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6750	20,00	73,50
12.	1421102200007	Balast cilindrat pentru drum	m3	6,0375	400,00	2 415,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,4695	260,00	123 882,07
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3096	260,00	80,50
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	383,0400	0,30	114,91

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0323	5,00	5,16
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	187,1581	54,25	10 153,33
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,3256	900,00	6 593,04
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3901	5 500,00	2 145,55
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,4635	145,00	792,21
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,1916	0,80	263,35
22.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1748	750,00	131,11
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3730	20,00	7,46
24.	2320156200901	Motorina	kg	103,7040	20,00	2 074,08
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,2265	22,50	27,59
26.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0500	15,00	0,75
27.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0420	16 000,00	672,00
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 178,0376	16,00	34 848,60
29.	23203226000401	Bitum	t	0,6314	16 000,00	10 102,40
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,0984	21,33	556,67
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,6131	24,30	282,19
32.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	20,00	1,00
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,9360	136,60	22 393,66
34.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	4,9062	48,50	237,95
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0200	24,33	146,47
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4531	24,33	59,68
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3460	15,00	5,19
38.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,9282	15,00	13,92
39.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 778,1600	3,20	24 890,11
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1120	54,25	6,08
41.	251373660100	Garnituri cauciu cu insertii D100	buc	29,2900	26,50	776,19
42.	251373660150	Garnituri cauciu cu insertii D50	buc	1,0100	12,33	12,45
43.	251373660165	Garnituri cauciu cu insertii D65	buc	16,1600	15,00	242,40
44.	251373660180	Garnituri cauciu cu insertii D80	buc	95,9500	18,33	1 758,76
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2570	54,25	13,94
46.	252121670150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	215,6450	24,80	5 348,00
47.	252121670163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	879,6310	42,30	37 208,39
48.	252121670175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 101,2850	58,30	122 504,92
49.	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 030,1000	81,30	165 047,13
50.	25212167110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat A12	m	2 065,4235	118,30	244 339,60
51.	252121671200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	11,4342	321,40	3 674,95
52.	25231567112	Capat flansa PEHD RC PE100 D110mm	buc	4,0400	91,20	368,45
53.	252315671303	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	21,2100	48,20	1 022,32
54.	2523156713031	Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	48,4800	57,00	2 763,36
55.	25231567130313	Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc	2,0200	112,60	227,45
56.	252315671304	Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	11,1100	34,20	379,96
57.	252315671305	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0300	97,20	294,52
58.	2523156713051	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0100	97,20	98,17
59.	252315671306	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0200	116,00	234,32
60.	252315671307	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	17,1700	182,20	3 128,37
61.	252315671308	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	19,1900	182,20	3 496,42
62.	252315671309	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0200	111,20	224,62
63.	2523156713091	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	5,0500	111,20	561,56
64.	2523156713092	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	5,0500	132,40	668,62
65.	2523156713093	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	25,2500	164,20	4 146,05
66.	2523156713094	Cot PEHD RC PE100 D63 la 90gr	buc	1,0100	202,20	204,22
67.	2523156713095	Cot PEHD RC PE100 D63 la 45gr	buc	6,0600	52,90	320,57
68.	25231567131	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	4,0400	150,30	607,21
69.	25231567132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	8,0800	64,50	521,16
70.	25231567133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	2,0200	64,50	130,29
71.	25231567134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	4,0400	183,50	741,34
72.	252315671341	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0700	180,50	1 276,13
73.	252315671371	Mufa electrosudabila D90mm	buc	20,2000	116,40	2 351,28
74.	252315671392	Mufa electrosudabila D75mm	buc	20,2000	109,40	2 209,88
75.	252315671393	Dop electrosudabil D75mm	buc	1,0100	405,00	409,05

76.	25231567144	Cot90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,0500	428,60	2 164,43
77.	25231567145	Cot60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,0200	428,60	865,77
78.	25231567146	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,0300	428,60	1 298,66
79.	25231567147	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,0400	428,60	1 731,54
80.	25231567148	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,0700	428,60	3 030,20
81.	2523156715270	Garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,0000	45,00	90,00
82.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,0600	0,10	0,61
83.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	1 420,00	34 080,00
84.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	24,0000	1 170,00	28 080,00
85.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a(0,265 m3)	buc	24,0000	850,00	20 400,00
86.	26126431528	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	3,0000	1 825,00	5 475,00
87.	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	56,0000	210,00	11 760,00
88.	26126431546	Inel de reazem KII7-3	buc	28,0000	400,00	11 200,00
89.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	55,2120	2,60	143,55
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4000	2,60	24,44
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0258	700,00	18,06
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,0488	10,00	990,49
93.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	3 520,00	10 560,00
94.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 750,00	8 250,00
95.	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 920,00	5 760,00
96.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a(0,39 m3)	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
97.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	21,0000	1 765,00	37 065,00
98.	2663102100000	Beton	m3	6,1525	1 300,00	7 998,25
99.	2663102100000	Beton	m3	9,8308	1 600,00	15 729,28
100.	2663102100003	Beton B10	m3	6,4425	1 300,00	8 375,25
101.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6323	1 300,00	2 121,99
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,8655	1 300,00	8 925,15
103.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,1770	1 400,00	12 847,80
104.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7899	1 400,00	2 505,86
105.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
106.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,4100	2 400,00	10 584,00
107.	2664102101126	Var	kg	4,7215	10,00	47,22
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8870	1 000,00	887,00
109.	266612280061	Placi prefabricate fundatie II 1 (0,93m3)	buc	1,0100	9 800,00	9 898,00
110.	266612280063	Placi de acoperire II 19(0.3m3)	buc	2,0200	4 300,00	8 686,00
111.	266612280064	Placi de acoperire II 20(0.3m3)	buc	1,0100	4 450,00	4 494,50
112.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0746	5,00	0,37
113.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,4925	450,00	2 921,63
114.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,4600	4,50	2,07
115.	27106020001	Plasa 4Br 150x150	kg	41,2080	27,50	1 133,22
116.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,8000	15,00	147,00
117.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,7375	15,00	101,06
118.	2722103107219	Conducta de otel D219x7	m	37,4492	925,00	34 640,51
119.	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,2000	291,50	5 013,80
120.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,4040	20,00	8,08
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6020	20,00	72,04
122.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,9094	45,00	130,92
123.	2775276301	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	495,3200	27,50	13 621,30
124.	27752763092	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	360,2000	22,50	8 104,50
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8010	45,00	81,05
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	564,0000	15,00	8 460,00
127.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
128.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,2400	10,00	122,40
129.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	1,00	12,24
130.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
131.	287411730011	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/- 30)	buc	6,0000	2 530,00	15 180,00
132.	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	11,4400	835,00	9 552,40
133.	287411730065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	18,7200	930,00	17 409,60
134.	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,2800	1 170,00	38 937,60
135.	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,2400	1 750,00	10 920,00
136.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
137.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3272	25,00	83,18
138.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0600	725,00	2 218,50
139.	28752741101	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,0000	2 385,00	7 155,00
140.	28752741104	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	12,0000	1 540,00	18 480,00

141.	28752741105	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,50	903,50
142.	28752741106	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,0000	1 360,00	8 160,00
143.	287527411063	Flansa libera din otel zincat D63mm	buc	11,0000	192,60	2 118,60
144.	28752741107	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,0000	1 360,00	5 440,00
145.	287527411075	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	21,0000	236,70	4 970,70
146.	287527411077	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,0000	2 135,00	6 405,00
147.	28752741108	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,0000	930,00	2 790,00
148.	28752741109	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	10,0000	785,00	7 850,00
149.	287527411090	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	48,0000	274,90	13 195,20
150.	287527411092	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	690,00	1 380,00
151.	287527411094	Cot fonta ductila 90gr. d100mm	buc	2,0000	900,00	1 800,00
152.	287527411095	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
153.	287527411099	Conducta fonta cu flanse d100mm L=800mm	buc	2,0000	1 470,00	2 940,00
154.	287527411110	Flansa libera din otel zincat D110mm	buc	4,0000	295,00	1 180,00
155.	287527411125	Flansa libera din otel zincat D125mm	buc	2,0000	320,00	640,00
156.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	12,0000	1 400,00	16 800,00
157.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	17,0000	1 600,00	27 200,00
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8816	2,00	5,76
159.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,2000	15,00	1 113,00
160.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3096	15,00	109,65
161.	4100116202820	Apa potabila	m3	619,4822	15,00	9 292,23
162.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,8046	15,00	57,07
163.	4100126202818	Apa	m3	110,2455	15,00	1 653,69
		Total materiale de constructii				1 916 657,09

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,7925	266,67	14 611,51
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	436,2183	65,00	28 354,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,4040	266,67	3 841,11
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	218,4448	266,67	58 252,65
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	300,00	600,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2913	28,75	8,38
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6625	300,00	198,75
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,3428	250,00	335,70
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,9425	92,50	2 122,18
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	206,1600	92,50	19 069,80
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	208,2800	15,50	3 228,34
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1839	65,00	11,96
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6654	425,00	707,80
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,4650	345,00	6 025,42
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,8403	400,00	9 936,12
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	290,6619	400,00	116 264,76
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,4277	350,00	24 999,69
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5212	350,00	182,42
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,9260	425,00	8 043,55
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0600	17,25	18,28
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	54,7925	45,00	2 465,67
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,1490	35,00	215,22
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,3520	14,25	161,77
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,9479	15,50	9 578,19
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7872	53,50	202,61
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,0379	53,50	323,03
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	545,4831	35,00	19 091,91
28.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6714	37,00	24,85
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0404	25,00	1,01
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,8860	35,00	2 376,01
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2220	54,25	283,29
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	206,1600	54,25	11 184,18

33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	208,2800	145,00	30 200,60
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,9674	300,00	23 990,22
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,6832	230,00	3 837,13
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,3600	112,50	21 978,00
		Total utilaje de construcții				422 726,31

Total	Lei	3 577 698,29
TVA	20 %	715 539,66

Total deviz:

4 293 237,95

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Racovat. Etapa II, sectorul****4****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de alimentare cu apa . Obiect nr.05/24**

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. 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,01 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,43
	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 straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			895,60 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,16
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17	m			140,39 12,49

		PN10 d110mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS1075 A1				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat A12	m	1,0150	118,30	122,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,50	1,06
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 PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			103,59 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121670190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0050	81,30	81,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
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 PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			74,07 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121670175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	58,30	58,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			53,44 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121670163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	42,30	42,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
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 (referinta- PAS1075) - A1)	m			35,88 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121670150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50 mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	24,80	24,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
14		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,46 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0800	3,20	3,46
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,27 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	112,50	3,37
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,82 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,63
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			0,88 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	266,67	0,53
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru sprijine coturi	m3			2 110,87 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
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 d200mm L=200mm	buc			153,16 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	291,50	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,33	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,30	3,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
21		Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			60,00 0,00
	00114	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	60,00	60,00
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 cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 539,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 385,00	2 385,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 cu flanse PN10 d100/100mm	buc			2 297,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411077	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 694,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741104	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d80/65mm	buc			1 514,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741106	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 514,13

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741107	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d65/50mm	buc			1 080,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741108	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d50/50mm	buc			1 051,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,50	903,50
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	12,33	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d100mm	buc			1 866,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 263,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
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 d65mm	buc			1 013,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	930,00	967,20
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 d50mm	buc			915,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	835,00	868,40
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 din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 254,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411095	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			947,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741109	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			840,77
						75,62

		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411092	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D110mm	buc			352,57 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567112	Capat flansa PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0100	91,20	92,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc			374,18 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567130313	Capat flansa PEHD RC PE100 D125mm	buc	1,0100	112,60	113,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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 PE100 D90mm	buc			259,94 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713031	Capat flansa PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 PE100 D75mm	buc			251,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671303	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0100	48,20	48,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 D63mm	buc			190,57 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671304	Capat flansa PEHD RC PE100 D63mm	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 D110mm	buc			457,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411110	Flansa libera din otel zincat D110mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D125mm	buc			482,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411125	Flansa libera din otel zincat D125mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			429,04

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D90mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411090	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	1,0000	274,90	274,90
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			390,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411075	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	236,70	236,70
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D63mm	buc			343,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411063	Flansa libera din otel zincat D63mm	buc	1,0000	192,60	192,60
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc			307,83 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567131	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50mm	buc	1,0100	150,30	151,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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			1 062,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411094	Cot fonta ductila 90gr. d100mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flanse d100mm L=800mm	buc			1 632,39 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411099	Conducta fonta cu flanse d100mm L=800mm	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa electrosudabila D90mm	buc			319,93 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671371	Mufa electrosudabila D90mm	buc	1,0100	116,40	117,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa electrosudabila D75mm	buc			312,86 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671392	Mufa electrosudabila D75mm	buc	1,0100	109,40	110,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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	buc			221,17 67,98

		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	64,50	65,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc			221,17 <hr/> 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	64,50	65,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 D75mm	buc			611,42 <hr/> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671393	Dop electrosudabil D75mm	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc			338,33 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671341	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	180,50	182,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc			341,36 <hr/> 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	183,50	185,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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			693,34 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567144	Cot90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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			693,34 <hr/> 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567145	Cot60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	428,60	432,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			693,34

		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				101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567146	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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			693,34 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567147	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	428,60	432,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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			693,34 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567148	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,50	99,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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 90* PEID RC PE100 D90mm	buc			300,54 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713051	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 60* PEID RC PE100 D90mm	buc			300,54 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671305	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			319,53 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671306	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 30* PEID RC PE100 D90mm	buc			386,39 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671307	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0100	182,20	184,02

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 11* PEID RC PE100 D90mm	buc			386,39 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671308	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0100	182,20	184,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 90* PEID RC PE100 D75mm	buc			314,68 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671309	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0100	111,20	112,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 60* PEID RC PE100 D75mm	buc			314,68 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713091	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0100	111,20	112,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 45* PEID RC PE100 D75mm	buc			336,09 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713092	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0100	132,40	133,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 30* PEID RC PE100 D75mm	buc			368,21 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713093	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0100	164,20	165,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,50	74,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot electrosudabil PEHD RC PE100 D63 la 90gr	buc			360,25 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713094	Cot PEHD RC PE100 D63 la 90gr	buc	1,0100	202,20	204,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot electrosudabil	buc			209,46 67,98

		PEHD RC PE100 D63 la 45gr				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713095	Cot PEHD RC PE100 D63 la 45gr	buc	1,0100	52,90	53,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
		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			2 167,80 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	266310210003	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
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 4Br 150x150	kg			35,73 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	27106020001	Plasa 4Br 150x150	kg	1,0200	27,50	28,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II 1 (0.93m3)	buc			10 234,65 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280061	Placi prefabricate fundatie II 1 (0.93m3)	buc	1,0100	9 800,00	9 898,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	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.) Placi de acoperire II 19(0.3m3)	buc			4 679,66 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	266612280063	Placi de acoperire II 19(0.3m3)	buc	1,0100	4 300,00	4 343,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	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.) Placi de acoperire II 20(0.3m3)	buc			4 831,15 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280064	Placi de acoperire II 20(0.3m3)	buc	1,0100	4 450,00	4 494,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
77		Placi prefabricate pt.camine KIIO-1(0.02m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0.02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
78		Placi prefabricate pt.camine KI7-3(0.05m3)	buc			400,00 0,00
	26126431546	Inel de reazem KI7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00

						0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg			27,50
						0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	1,0000	27,50	27,50
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			1 075,56
						547,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	377,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	7,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,44
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Hidroizolarea interioara	m2			184,43
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,60	109,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
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			36,07
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	53,50	0,69
		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			3 402,47
						1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,26
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	53,50	7,97
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	m3			3 825,13
						949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,58
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49

	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	54,25	427,38
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	53,50	8,35
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
87		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc			850,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
88		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 170,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
89		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 765,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 765,00	1 765,00
90		Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-1(0,27 m3)	buc			1 825,00 0,00
	26126431528	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 920,00 0,00
	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 520,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
95		Placi prefabricate pt. camine KИO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0.05m3)	buc			400,00 0,00
	26126431546	Inel de reazem KИ7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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			1 811,61 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
98		Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			27,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	1,0000	27,50	27,50
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			40,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763092	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	22,50	22,50

	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 077,40 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	48,50	378,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Hidroizolarea interioara	m2			184,43 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,60	109,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
102	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 mastici de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolarea exterioara	m2			36,08 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	53,50	0,70
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
104		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 400,00 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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 KII0-1	m3			1 811,59 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100003	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
		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			37,11 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
107	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			385,61 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,12

	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	266,67	206,67
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,06 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisipv h=150mm	m3			447,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm NOTA: 50% din volumul total	m3			582,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm NOTA: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari	m3			168,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010	t			16 500,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 481,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	19,51
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			325,59 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 170,00	305,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	20,00	0,06
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	345,00	5,73
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010	t			16 497,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 478,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	19,51
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			225,85 10,20

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	20,00	0,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	345,00	3,93
		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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			447,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm NOTA: 50% din volumul total	m3			582,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm NOTA: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari	m3			168,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		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			37,11 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			385,61 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	266,67	206,67
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,00 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Balast cilindrat h=100mm	m3			628,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220007	Balast cilindrat pentru drum	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm NOTA: 50% din volumul total	m3			582,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm NOTA: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari	m3			168,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	266,67	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
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=0.18m	m3			2 479,89 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
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			234,31 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,10
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 400,00	201,60
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	16 000,00	12,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	425,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	345,00	2,07
		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			8 290,90 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	425,00	3 489,25
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 D200	m			1 219,57 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	321,40	322,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	425,00	399,50

136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc			123,22
						42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	001118	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0200	75,00	80,32
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	15,00	0,41
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			89,51
						42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2523156715270	Garnitura terminala KT150/200-0	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	4,50	1,03
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	15,00	0,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	20,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
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 Tub de protectie dn219x7	m			1 032,07
						77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107219	Conducta de otel D219x7	m	1,0040	925,00	928,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	45,00	3,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	21,33	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	54,25	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	15,00	1,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	15,00	0,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	24,30	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	54,25	7,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	266,67	2,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	37,00	0,67
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	250,00	9,00
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			139,28
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	001119	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0200	90,00	96,39
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	15,00	0,41
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 Tub de protectie dn219x7	m			1 032,07
						77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107219	Conducta de otel D219x7	m	1,0040	925,00	928,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	45,00	3,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	21,33	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	54,25	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	15,00	1,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	15,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	24,30	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	54,25	7,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	266,67	2,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	37,00	0,67
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	250,00	9,00
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			139,28
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48

	001119	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0200	90,00	96,39
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	15,00	0,41
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, PN 10 H-1m	buc			1 015,05 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	725,00	739,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	54,25	4,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
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 D100mm	buc			46,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 mm Reductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc			460,87 ----- 356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
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			162,39 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		3. Utilaj				
146		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc			3 100,00 ----- 0,00
	00113	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
147		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			1 550,00 ----- 0,00
	00116	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
148		Reductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc			12 500,00 ----- 0,00
	001150	Reductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
149		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			2 530,00 ----- 0,00
	287411730011	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
150		Motopompa MII-800	buc			6 500,00 ----- 0,00
	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)