

CENTRALIZATOR

**Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț.
Etapa II, în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7
localități din raionul Soroca**

NR.	DENUMIREA CAPITOLULUI	Suma
1	05/24. Rețele exterioare de alimentare cu apă. Obiect nr. 05/24	3,099,314.00 lei
2	№ 2-2-1. Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)	3,694,155.18 lei
3	№ 2-3-1. Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)	1,817,408.08 lei
4	№ 2-5-1. Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcții. (Pl. B1)	31,613.31 lei
5	№ 2-5-2. Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH (Pl. B1)	434,458.42 lei
6	№ 14/24-B-AEE. Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)	49,234.67 lei
7	№ 7-2-1. Amenajarea teritoriului. Platforma B.	106,812.90 lei
TOTAL (fără TVA)		9,232,996.56 lei
TVA		1,846,599.31 lei
TOTAL (cu TVA)		11,079,595.87 lei

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 05/24

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

Valoarea de deviz 3 719 176,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	66,2100	1 317,00 0,00	87 198,57 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	198,6300	103,00 103,00	20 458,89 20 458,89
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele existente subterane)	m3	1,0000	132,50 132,50	132,50 132,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6800	675,00 0,00	459,00 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	112,2000	16,00 0,00	1 795,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	139,59 18,00	94,92 12,24
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	65,5300	327,00 0,00	21 428,31 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	65,5300	1 176,54 441,00	77 098,67 28 898,73
		<i>Total</i>	Lei			208 666,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				208 666,06 49 502,36
		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 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1 995,0000	107,50 7,35	214 454,19 14 663,25
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m	2 020,0000	85,42 9,10	172 538,30 18 382,00
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat	m	2 095,0000	63,53 5,40	133 105,82 11 313,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip2 standart de referinta PAS1075 A1				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	877,0000	46,79 2,70	41 037,46 2 367,90
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	215,0000	35,76 2,70	7 688,40 580,50
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	7 202,0000	4,50 0,00	32 409,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 187,0000	8,02 2,00	25 559,74 6 374,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 995,0000	13,28 3,50	26 493,60 6 982,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 202,0000	0,71 0,20	5 077,41 1 476,41
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	4,7200	2 125,97 426,50	10 034,58 2 013,08
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	86,0000	110,48	9 501,25

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)			47,50	4 085,00
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	3,0000	51,50 51,50	154,50 154,50
21		Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	3,0000	1 565,62 44,50	4 696,86 133,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100)	buc	3,0000	1 378,62 44,50	4 135,86 133,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	12,0000	1 136,62 44,50	13 639,44 534,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc	6,0000	1 110,62 44,50	6 663,72 267,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc	4,0000	650,62 44,50	2 602,48 178,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc	3,0000	993,62 44,50	2 980,86 133,50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	1,0000	902,62 44,50	902,62 44,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm)	buc	6,0000	1 595,82 27,50	9 574,92 165,00
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 d80 mm)	buc	32,0000	1 298,38 27,50	41 548,16 880,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc	18,0000	1 109,10 27,50	19 963,80 495,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc	11,0000	1 027,98 27,50	11 307,78 302,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc	1,0000	793,62 44,50	793,62 44,50

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc	10,0000	720,62 44,50	7 206,20 445,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc	2,0000	635,62 44,50	1 271,24 89,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc	4,0000	397,23 60,00	1 588,92 240,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc	2,0000	403,29 60,00	806,58 120,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	48,0000	271,52 50,00	13 032,96 2 400,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	21,0000	290,71 50,00	6 104,91 1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)				
40	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	11,0000	195,03 40,00	2 145,33 440,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110)	buc	4,0000	448,62 44,50	1 794,48 178,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn125)	buc	2,0000	528,62 44,50	1 057,24 89,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	48,0000	438,62 44,50	21 053,76 2 136,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	21,0000	308,62 44,50	6 481,02 934,50
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	11,0000	413,62 44,50	4 549,82 489,50
46	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,0000	323,30	1 293,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)			40,00	160,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D100mm)	buc	2,0000	892,62 44,50	1 785,24 89,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D100mm)	buc	2,0000	1 898,62 44,50	3 797,24 89,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn90 mm)	buc	20,0000	335,15 50,00	6 703,00 1 000,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc	20,0000	320,00 50,00	6 400,00 1 000,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	8,0000	257,65 40,00	2 061,20 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)				
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 dn50)	buc	2,0000	394,00 40,00	788,00 80,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc	1,0000	673,50 50,00	673,50 50,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	7,0000	404,10 40,00	2 828,70 280,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc	4,0000	394,00 40,00	1 576,00 160,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5,0000	563,88 60,00	2 819,40 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm				
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	2,0000	503,28 60,00	1 006,56 120,00
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	3,0000	503,28 60,00	1 509,84 180,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,0000	528,53 60,00	2 114,12 240,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,0000	567,92 60,00	3 975,44 420,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	421,00 50,00	421,00 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90				
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEHD RC PE100 D90	buc	3,0000	345,25 50,00	1 035,75 150,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEHD RC PE100 D90	buc	2,0000	345,25 50,00	690,50 100,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEHD RC PE100 D90	buc	17,0000	481,60 50,00	8 187,20 850,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEHD RC PE100 D90	buc	19,0000	477,56 50,00	9 073,64 950,00

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	360,40 50,00	720,80 100,00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,0000	368,48 50,00	1 842,40 250,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,0000	368,48 50,00	1 842,40 250,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	25,0000	413,93 50,00	10 348,25 1 250,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot	buc	1,0000	412,18 40,00	412,18 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)				
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	6,0000	462,68 40,00	2 776,08 240,00
		<i>Total</i>	Lei			941 388,47
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				941 388,47 89 032,14
		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	4,7500	2 159,47 460,00	10 257,46 2 185,00
73	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa 4 Br 150x150	kg	40,4000	32,37 3,60	1 307,87 145,44
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,0000	4 623,02 105,00	4 623,02 105,00
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,0000	12 480,82 105,00	24 961,64 210,00
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0000	6 420,82 105,00	6 420,82 105,00
77		Placi prefabricate pt.camine	buc	2,0000	240,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1 (0,02 m3)			0,00	0,00
78		Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
					0,00	0,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 366,80	2 733,60
					0,00	0,00
80		Scara cu vanguri din otel	buc	34,1600	35,00	1 195,60
					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	0,0090	1 075,56	9,68
					322,22	2,90
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	7,1000	151,46	1 075,38
					44,00	312,40
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	7,9000	59,22	467,82
					2,00	15,80
		<i>Total</i>	Lei			53 892,89
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				53 892,89 3 081,54
		1.4. Camine circulare				
84	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	m3	33,9900	3 766,18	128 012,35
					688,50	23 402,12
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din	m3	6,2400	4 205,89	26 244,74

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana			559,00	3 488,16
86		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	1 250,00 0,00	30 000,00 0,00
87		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,0000	833,33 0,00	19 999,92 0,00
88		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,0000	980,00 0,00	23 520,00 0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,0000	1 250,00 0,00	26 250,00 0,00
90		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
92		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
93		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
95		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	54,0000	240,00 0,00	12 960,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,0000	300,00 0,00	8 100,00 0,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru masiv ancoraj)	m3	1,2000	1 972,69 225,00	2 367,23 270,00
98		Scara cu vanguri din otel tip C-2	buc	461,1600	35,00 0,00	16 140,60 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	kg	360,2000	36,22 10,50	13 047,60 3 782,10

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare)				
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6200	1 075,05 322,00	666,53 199,64
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	197,8200	151,46 44,00	29 962,31 8 704,08
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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	283,4200	59,23 2,00	16 787,09 566,84
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,0000	1 340,00 0,00	20 100,00 0,00
104		Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	12,0000	2 150,00 0,00	25 800,00 0,00
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	1,4500	1 972,68 224,99	2 860,38 326,24
		<i>Total</i>	Lei			431 568,74
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				431 568,74 40 739,18
		1.5. Drumul din asfalt (L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				

1	2	3	4	5	6	7
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 750,0000	28,54 14,50	49 936,25 25 375,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,2500	340,42 80,00	20 850,46 4 900,00
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,6130	780,00 0,00	478,14 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,6250	16,00 0,00	2 058,00 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6130	139,64 18,01	85,60 11,04
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	2,6900	705,00 0,00	1 896,45 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,8750	449,55 45,00	41 302,40 4 134,38
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,8100	584,05 49,50	51 869,49 4 396,10
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	88,8100	124,05 49,50	11 016,89 4 396,10
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,4290	20 736,41 0,00	8 895,92 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	612,5000	267,87 8,00	164 070,37 4 900,00
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,1840	20 732,83 0,00	3 814,84 0,00
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	612,5000	202,77	124 199,68

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			6,00	3 675,00
		<i>Total</i>	Lei			480 474,49
		Total Drumul din asfalt (L=875m.l , b=700mm) 612.5m2 Inklusiv salariu				480 474,49 51 787,62
		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	6,3500	705,00 0,00	4 476,75 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	341,2500	449,55 45,00	153 408,94 15 356,25
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	204,7500	584,05 49,50	119 584,24 10 135,12
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	204,7500	124,05 49,50	25 399,24 10 135,12
		<i>Total</i>	Lei			302 869,17
		Total Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2 Inklusiv salariu				302 869,17 35 626,49
		1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	105,0000	28,53 14,50	2 996,17 1 522,50
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,4500	340,41 80,00	3 216,90 756,00
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	100 m3	0,0100	780,00 0,00	7,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,8500	16,00 0,00	317,60 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	138,00 18,00	1,38 0,18
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	0,1900	705,00 0,00	133,95 0,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	5,2500	584,05 49,50	3 066,27 259,88
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	6,5600	584,05 49,50	3 831,37 324,72
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	6,5600	124,05 49,50	813,77 324,72
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	m3	9,4500	2 159,47 460,00	20 406,99 4 347,00
133	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	52,5000	178,60 9,00	9 376,50 472,50
		<i>Total</i>	Lei			44 168,70
		Total Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2 Inklusiv salariu				44 168,70 8 007,50
		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	1,0000	5 699,00 2 825,50	5 699,00 2 825,50

1	2	3	4	5	6	7
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m	11,4000	1 056,39 282,00	12 042,86 3 214,80
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc	9,0000	198,27 25,00	1 784,44 225,00
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc	2,0000	1 009,13 25,00	2 018,26 50,00
138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m	17,3500	1 077,23 45,50	18 689,89 789,43
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	12,0000	42,98 25,00	515,71 300,00
140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m	19,9500	1 077,23 45,50	21 490,66 907,73
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	13,0000	42,98 25,00	558,68 325,00
		<i>Total</i>	Lei			62 799,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversarea drumurilor Inclusiv salariu				62 799,50 8 637,46
		<i>Total</i>	Lei			2 525 828,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			68 739,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			35 102,15
		<i>Total</i>				2 629 669,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			262 966,96
		<i>Total</i>				2 892 636,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			115 705,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 008 342,03 286 414,29
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc	3,0000	1 141,86 133,00	3 425,59 399,00
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y D100	buc	1,0000	27,50 27,50	27,50 27,50
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,0000	255,60 210,00	255,60 210,00
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc	6,0000	148,62 44,50	891,72 267,00
		<i>Total</i>	Lei			4 600,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			216,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			73,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 891,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			686,66
		<i>Total</i>				5 577,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			223,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 800,97 903,50
		3. Utilaj				
146		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,0000	2 964,00 0,00	8 892,00 0,00
147		Filtru Y D100	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
148		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	33 513,00 0,00	33 513,00 0,00
149		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,0000	1 586,00 0,00	9 516,00 0,00
150		Motopompa MII 800	buc	1,0000	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 171,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 171,00

		Total	Lei	3 099 314,00
		TVA	20 %	619 862,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 719 176,80 287 317,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Valoarea de deviz 3 719 176,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,9260	50,00	946,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	77,8696	50,00	3 893,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	548,1525	50,00	27 407,62
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9088	50,00	145,44
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	50,00	380,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,8000	50,00	8 890,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	170,9016	50,00	8 545,08
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,6528	50,00	582,64
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	50,00	50,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,9000	50,00	4 295,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 124,7878	50,00	56 239,39
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,4252	50,00	23 671,27
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0508	50,00	202,54
15.	7212030022700	Sudor	h-om	266,1160	50,00	13 305,80
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	50,00	154,50
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,9040	50,00	895,20
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,4380	50,00	3 421,90
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	101,8800	50,00	5 094,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 982,4291	50,00	99 121,47
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,8805	50,00	16 344,02
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,2827	50,00	8 064,14
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,1200	50,00	5 656,00
		Total manopera				287 317,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4030	11,00	59,43
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	86,3625	1 750,00	151 134,38
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,5750	1 980,00	113 998,50
4.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	250,00	750,00
5.	11111111113	KIIO-1 (0,02 m3)	buc	2,0000	240,00	480,00
6.	11111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
7.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a	m	7 202,0000	4,50	32 409,00

		conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm				
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	337,5967	400,00	135 038,68
9.	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	7,5465	400,00	3 018,60
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6750	1 750,00	6 431,24
11.	14211022000681	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	6,0375	400,00	2 415,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,4695	300,00	142 940,85
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3096	300,00	92,88
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	383,0400	7,20	2 757,89
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0323	5,50	5,67
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	187,1581	19,00	3 556,01
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,3256	120,00	879,07
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3901	4 550,00	1 774,96
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,4635	182,00	994,36
20.	2023720580	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	33 513,00	33 513,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,1916	2,50	822,98
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1748	2 500,00	437,00
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3730	20,00	7,46
24.	2320156200901	Motorina	kg	103,7040	19,00	1 970,37
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,2265	37,00	45,38
26.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	63,00	3,15
27.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0420	20 000,00	840,00
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 178,0376	29,00	63 163,09
29.	23203226000401	Bitum	t	0,6314	20 000,00	12 628,00
30.	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,0000	2 964,00	8 892,00
31.	23467898765551	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,0000	1 586,00	9 516,00
32.	2346789877555	Filtru Y D100	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
33.	236876555	Motopompa MII 800	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,0984	28,00	730,76
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,6131	11,00	127,75
36.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	65,00	3,25
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,9360	134,00	21 967,42
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,9062	59,00	289,46
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0200	50,00	301,00
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4531	50,00	122,66
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3460	37,00	12,80
42.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,9282	70,00	64,97
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1120	70,00	7,84
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	142,4100	12,00	1 708,92
45.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	26,7750	15,00	401,62
46.	251373660156900	Inel distantier PA 4-25	buc	9,6390	160,00	1 542,24
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2570	70,00	17,99
48.	2521216701001101	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 065,4235	94,00	194 149,81
49.	2521216710001150	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	215,6450	20,00	4 312,90

50.	2521216710001163	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	879,6310	31,00	27 268,56
51.	2521216710001175	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 101,2850	45,00	94 557,82
52.	2521216710001190	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 030,1000	63,00	127 896,30
53.	2521216716002201	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	11,4342	197,00	2 252,54
54.	2523156713811111	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	4,0400	135,00	545,40
55.	252315671381111110	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,0700	304,00	2 149,28
56.	25231567138111190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	19,1900	276,00	5 296,44
57.	2523156713811125	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	2,0200	141,00	284,82
58.	252315671381130110	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,0400	265,00	1 070,60
59.	25231567138113075	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	25,2500	213,00	5 378,25
60.	25231567138113090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,1700	280,00	4 807,60
61.	252315671381145110	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,0300	240,00	727,20
62.	25231567138114563	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	6,0600	308,00	1 866,48
63.	25231567138114575	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,0500	168,00	848,40
64.	25231567138114590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0200	145,00	292,90
65.	2523156713811501	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	240,00	484,80
66.	2523156713811503	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	4,0400	240,00	969,60
67.	252315671381160110	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,0200	240,00	484,80
68.	25231567138116075	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,0500	168,00	848,40
69.	25231567138116090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0300	145,00	439,35
70.	2523156713811603	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	11,1100	43,00	477,73
71.	25231567138116031	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	8,0800	105,00	848,40
72.	25231567138116032	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	7,0700	250,00	1 767,50
73.	252315671381160350	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	4,0400	170,00	686,80
74.	2523156713811705	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	21,2100	91,00	1 930,11
75.	25231567138117051	Mufa electrosudabila PE100 Dn75 mm	buc	20,2000	120,00	2 424,00
76.	25231567138117052	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,0100	470,00	474,70
77.	2523156713811900	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	48,4800	72,00	3 490,56
78.	25231567138119	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	20,2000	135,00	2 727,00

	01					
79.	25231567138119 0110	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,0500	300,00	1 515,00
80.	25231567138119 063	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	258,00	260,58
81.	25231567138119 075	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,0200	160,00	323,20
82.	25231567138119 090	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 90gr.	buc	1,0100	220,00	222,20
83.	25231567152702 2	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	980,00	1 960,00
84.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,0600	0,50	3,03
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	55,2120	2,00	110,42
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4000	2,00	18,80
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0258	7 500,00	193,50
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,0488	7,50	742,86
89.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,0000	300,00	8 100,00
90.	26611264331	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	54,0000	240,00	12 960,00
91.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	21,0000	1 250,00	26 250,00
92.	2661126433120	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
93.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	1 250,00	30 000,00
94.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,0000	833,33	19 999,92
95.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,0000	980,00	23 520,00
96.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
97.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
98.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
99.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15- 1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
100.	2663102100000	Beton	m3	21,1835	1 550,00	32 834,42
101.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6323	1 420,00	2 317,87
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,8655	1 520,00	10 435,56
103.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,1770	1 550,00	14 224,35
104.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7899	1 690,00	3 024,93
105.	26631021010	Beton B10	m3	1,2423	1 550,00	1 925,56
106.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	1 450,00	34,80
107.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,4100	1 750,00	7 717,50
108.	2664102101126	Var	kg	4,7215	7,20	33,99
109.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8870	1 420,00	1 259,54

110.	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	4 220,00	4 262,20
111.	26661228006001 9	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,0200	12 000,00	24 240,00
112.	26661228006002 0	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
113.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0746	45,00	3,36
114.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,4925	950,00	6 167,87
115.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,4600	3,50	1,61
116.	27106020000014 4	Plasa vr4 150-150	kg	41,2080	26,00	1 071,41
117.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,8000	25,00	245,00
118.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,7375	25,00	168,44
119.	27221031070002 19	Tub de protectie dn 219x7mm	m	37,4492	989,00	37 037,26
120.	27221033100820 0	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,2000	225,00	3 870,00
121.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,4040	26,00	10,50
122.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6020	26,00	93,65
123.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,9094	55,00	160,02
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	360,2000	25,00	9 005,00
125.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	35,00	1 195,60
126.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,1600	35,00	16 140,60
127.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8010	55,00	99,06
128.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	564,0000	23,00	12 972,00
129.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,70	29,60
130.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,00
131.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
132.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
133.	28741173000001 00	Vana pana sertar DN100	buc	6,2400	1 508,00	9 409,92
134.	28741173000005 0	Vana pana sertar DN50	buc	11,4400	962,00	11 005,28
135.	28741173000006 5	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	18,7200	1 040,00	19 468,80
136.	28741173000008 0	Vana pana sertar DN80	buc	33,2800	1 222,00	40 668,16
137.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
138.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3272	32,00	106,47

139.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0600	950,00	2 907,00
140.	2875274110100100	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	2,0000	744,00	1 488,00
141.	28752741101001010	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 100x100	buc	3,0000	1 230,00	3 690,00
142.	28752741101001080	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,0000	645,00	645,00
143.	2875274110100110	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	4,0000	300,00	1 200,00
144.	2875274110100125	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	2,0000	380,00	760,00
145.	2875274110100180	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
146.	28752741101005050	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	754,00	754,00
147.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	11,0000	265,00	2 915,00
148.	28752741101006550	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	3,0000	845,00	2 535,00
149.	28752741101006551	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn65x50	buc	2,0000	487,00	974,00
150.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	21,0000	160,00	3 360,00
151.	28752741101008050	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50	buc	4,0000	502,00	2 008,00
152.	28752741101008065	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65	buc	6,0000	962,00	5 772,00
153.	28752741101008066	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	10,0000	572,00	5 720,00
154.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,0000	1 417,00	4 251,00
155.	28752741101008081	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	12,0000	988,00	11 856,00
156.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	48,0000	290,00	13 920,00
157.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	17,0400	1 340,00	22 833,60
158.	2875274200013	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	12,0000	2 150,00	25 800,00
159.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8816	2,90	8,36
160.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,2000	10,50	779,10
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3096	10,50	76,75
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	619,4822	15,20	9 416,14
163.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,8046	15,50	58,97
164.	4100126202818	Apa	m3	110,2455	10,50	1 157,58
		Total materiale de constructii				1 843 975,61

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,7925	250,00	13 698,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	436,2183	75,00	32 716,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,4040	250,00	3 601,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	218,4448	200,00	43 688,96
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	480,00	960,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2913	15,00	4,37
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6625	480,00	318,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,3428	420,00	563,97
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,9425	98,00	2 248,36
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	206,1600	88,00	18 142,08
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	208,2800	25,00	5 207,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1839	450,00	82,76
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6654	650,00	1 082,51
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,4650	450,00	7 859,24
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,8403	300,00	7 452,09
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	290,6619	300,00	87 198,57
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,4277	300,00	21 428,31
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5212	300,00	156,36
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,9260	350,00	6 624,10
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0600	55,00	58,30
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,7925	70,00	3 835,48
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,1490	90,00	553,41
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,3520	70,00	794,64
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,9479	78,00	48 199,94
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7872	80,00	302,98
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,0379	80,00	483,03
27.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	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	45,00	30,21
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0404	350,00	14,14
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,8860	42,00	2 851,20
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2220	98,00	511,75
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	206,1600	98,00	20 203,68
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	208,2800	300,00	62 484,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,9674	480,00	38 384,36
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,6832	250,00	4 170,80
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,3600	150,00	29 304,00
Total utilaje de constructii						484 306,03

Total	Lei	3 099 314,00
-------	-----	--------------

TVA	20 %	619 862,8 0
-----	------	----------------

Total deviz:

**3 719 176,
80**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	Lei			87 198,57
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	Lei			20 458,89
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele existente subterane)	m3			132,50 132,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			132,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			459,00
5	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 795,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			94,92
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			21 428,31
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 176,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	78,00	735,54
		<i>Total</i>	Lei			77 098,67
		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 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			107,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167010011101	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1,0150	94,00	97,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			214 454,19
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m			85,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	2521216710001190	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0050	63,00	63,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			172 538,30
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	m			63,53
						5,40

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001175	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			133 105,82
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			46,79 ----- 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001163	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	31,00	31,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			41 037,46
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			35,76 ----- 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001150	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			7 688,40
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,50 ----- 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			32 409,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,02 ----- 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,20	1,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			25 559,74
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,28 ----- 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,20	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			26 493,60
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,71 ----- 0,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			5 077,41
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 125,97 ----- 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 550,00	1 612,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			10 034,58
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			110,48 ----- 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	225,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	11,00	1,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,20	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 500,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			9 501,25
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			51,50 ----- 51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	Lei			154,50
21		Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			250,00 ----- 0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 565,62 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			4 696,86
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100)	buc			1 378,62 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101001010	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 100x100	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			4 135,86

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 136,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 81	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	988,00	988,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			13 639,44
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc			1 110,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 65	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65	buc	1,0000	962,00	962,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			6 663,72
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc			650,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 50	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50	buc	1,0000	502,00	502,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			2 602,48
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc			993,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010065 50	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			2 980,86
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 ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			902,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050 50	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	754,00	754,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			902,62
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 d100 mm)	buc			1 595,82 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000010 0	Vana pana sertar DN100	buc	1,0000	1 508,00	1 568,32
		<i>Total</i>	Lei			9 574,92
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 298,38

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)				27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000080	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 222,00	1 270,88
		Total	Lei			41 548,16
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc			1 109,10 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 040,00	1 081,60
		Total	Lei			19 963,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc			1 027,98 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050	Vana pana sertar DN50	buc	1,0000	962,00	1 000,48
		Total	Lei			11 307,78
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc			793,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101001080	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,0000	645,00	645,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		Total	Lei			793,62
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 cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			720,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101008066	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	1,0000	572,00	572,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		Total	Lei			7 206,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			635,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101006551	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn65x50	buc	1,0000	487,00	487,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		Total	Lei			1 271,24
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc			397,23 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811111	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	1,0100	135,00	136,35

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			1 588,92
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc			403,29 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811125	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			806,58
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			271,52 ----- 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			13 032,96
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			290,71 ----- 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			6 104,91
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			195,03 ----- 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	43,00	43,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			2 145,33
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110)	buc			448,62 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100110	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 794,48
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			528,62

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn125)				44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100125	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 057,24
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			438,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			21 053,76
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			308,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			6 481,02
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			413,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			4 549,82
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			323,30 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138116350	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			1 293,20
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			892,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100100	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	1,0000	744,00	744,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 785,24
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D100mm)	buc			1 898,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100180	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			3 797,24
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn90 mm)	buc			335,15 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381190 1	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			6 703,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc			320,00 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381175 1	Mufa electrosudabila PE100 Dn75 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			6 400,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			257,65 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			2 061,20
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 dn50)	buc			394,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			788,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc			673,50 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381175	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,0100	470,00	474,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			673,50
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc			404,10 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 2	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			2 828,70
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc			394,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 3	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			1 576,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			563,88 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381190 110	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			2 819,40
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			503,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381160 110	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			1 006,56
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			503,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145 110	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			1 509,84
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			528,53 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381130 110	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			2 114,12
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			567,92 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381111 110	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	304,00	307,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			3 975,44
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc			421,00 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381190 90	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 90gr.	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			421,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEHD RC PE100 D90	buc			345,25 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381160 90	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			1 035,75
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEHD RC PE100 D90	buc			345,25 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381145 90	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			690,50
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			481,60

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEHD RC PE100 D90				50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138113090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		Total	Lei			8 187,20
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEHD RC PE100 D90	buc			477,56 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138111190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	276,00	278,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		Total	Lei			9 073,64
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			360,40 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138119075	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		Total	Lei			720,80
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc			368,48 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138116075	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		Total	Lei			1 842,40
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 45gr. PEID RC PE100 D75	buc			368,48 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138114575	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		Total	Lei			1 842,40
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	buc			413,93 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138113075	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	Lei			10 348,25
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			412,18 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138119063	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			412,18
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			462,68 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138114563	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	308,00	311,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			2 776,08
		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			2 159,47 460,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 550,00	1 612,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			10 257,46
73	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa 4 Br 150x150	kg			32,37 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	271060200000144	Plasa vr4 150-150	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,50	0,08
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	42,00	1,47
		<i>Total</i>	Lei			1 307,87
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			4 623,02 105,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	4 220,00	4 262,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		Total	Lei			4 623,02
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			12 480,82 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	266612280060019	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,0100	12 000,00	12 120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		Total	Lei			24 961,64
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			6 420,82 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	266612280060020	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		Total	Lei			6 420,82
77		Placi prefabricate pt.camine KII-O-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	11111111113	KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	Lei			480,00
78		Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			360,00 0,00
	11111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	Lei			360,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 366,80 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
		Total	Lei			2 733,60
80		Scara cu vanguri din otel	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			1 195,60
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			1 075,56 322,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,22

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,56
		<i>Total</i>	Lei			9,68
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,50	0,26
		<i>Total</i>	Lei			1 075,38
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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			59,22 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	29,00	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,50	2,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	1,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			467,82
		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			3 766,18 688,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 520,00	307,02
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	182,00	22,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 420,00	14,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	29,00	1 205,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	19,00	77,14
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,20	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 550,00	18,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	480,00	950,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	80,00	11,92
		<i>Total</i>	Lei			128 012,35
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			4 205,89 559,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 690,00	484,76
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 420,00	371,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	182,00	38,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 420,00	123,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	29,00	1 253,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	19,00	149,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,20	1,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 550,00	183,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	480,00	974,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	80,00	12,48
		<i>Total</i>	Lei			26 244,74
86		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			30 000,00
87		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			833,33
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	Lei			19 999,92
88		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			980,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
		Total	Lei			23 520,00
89		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			26 250,00
90		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			3 750,00
91		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			7 500,00
92		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			4 500,00
93		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Total	Lei			5 499,99
94		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	2661126433120	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			7 500,00
95		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	Lei			12 960,00
96		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			8 100,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru masiv ancoraj)	m3			1 972,69
						225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021010	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 367,23
98		Scara cu vanguri din otel tip C-2	buc			35,00
						0,00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			16 140,60
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			36,22
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			13 047,60
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,05
						322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		<i>Total</i>	Lei			666,53
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,50	0,26
		<i>Total</i>	Lei			29 962,31
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			59,23
						2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	29,00	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,50	2,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			16 787,09
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 340,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		<i>Total</i>	Lei			20 100,00
104		Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200013	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	Lei			25 800,00
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 972,68 224,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 604,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	Lei			2 860,38
		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			28,54 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	Lei			49 936,25
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			340,42 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		Total	Lei			20 850,46
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	Lei			478,14
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	Lei			2 058,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,64 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	Lei			85,60
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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	Lei			1 896,45
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			449,55

1	2	3	4	5	6	7
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			41 302,40
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			51 869,49
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			124,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			11 016,89
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 736,41
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 601,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,01
		<i>Total</i>	Lei			8 895,92
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,87
						8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Total</i>	Lei			164 070,37
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 732,83
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 597,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			3 814,84
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,77
						6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Total</i>	Lei			124 199,68
		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	100 m3			705,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	Lei			4 476,75
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			449,55 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	Lei			153 408,94
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	Lei			119 584,24
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			124,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	Lei			25 399,24
		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			28,53 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	Lei			2 996,17
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			340,41 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		Total	Lei			3 216,90
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	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	Lei			7,80
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	Lei			317,60

1	2	3	4	5	6	7
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	Lei			1,38
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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	Lei			133,95
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			584,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	14211022000681	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	Lei			3 066,27
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	Lei			3 831,37
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			124,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	Lei			813,77
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	m3			2 159,47 460,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 550,00	1 612,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		Total	Lei			20 406,99
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	m2			178,60 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 750,00	147,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	16,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	650,00	3,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	450,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 376,50
		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			5 699,00 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
		<i>Total</i>	Lei			5 699,00
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 056,39 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002201	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	197,00	197,59
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			12 042,86
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc			198,27 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	251373660156900	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0200	160,00	171,36
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	70,00	1,91
		<i>Total</i>	Lei			1 784,44
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc			1 009,13 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252315671527022	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	980,00	980,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	3,50	0,80
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	63,00	1,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			2 018,26
138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m			1 077,23 45,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	50,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2722103107000219	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	989,00	992,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	28,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	70,00	0,21
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	15,50	1,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	15,20	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	11,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	98,00	13,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	420,00	15,12
		<i>Total</i>	Lei			18 689,89
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			42,98 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	15,00	16,06
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	70,00	1,91
		<i>Total</i>	Lei			515,71
140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m			1 077,23 45,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	50,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2722103107000219	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	989,00	992,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	28,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	70,00	0,21
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	15,50	1,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	15,20	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	11,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	98,00	13,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	420,00	15,12
		<i>Total</i>	Lei			21 490,66
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			42,98 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	15,00	16,06
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	70,00	1,91
		<i>Total</i>	Lei			558,68
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc			1 141,86 133,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	50,00	133,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	70,00	6,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc		10,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc		2,20	5,87
		<i>Total</i>	Lei			3 425,59
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			27,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y D100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
		<i>Total</i>	Lei			27,50
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc			255,60 ----- 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,70	29,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
		<i>Total</i>	Lei			255,60
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			148,62 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			891,72
		3. Utilaj				
146		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			2 964,00 ----- 0,00
	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,0000	2 964,00	2 964,00
		<i>Total</i>	Lei			8 892,00
147		Filtru Y D100	buc			2 250,00 ----- 0,00
	2346789877555	Filtru Y D100	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 250,00
148		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			33 513,00 ----- 0,00
	2023720580	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	33 513,00	33 513,00
		<i>Total</i>	Lei			33 513,00
149		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			1 586,00 ----- 0,00
	23467898765551	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/- 30)	buc	1,0000	1 586,00	1 586,00
		<i>Total</i>	Lei			9 516,00
150		Motopompa MII 800	buc			31 000,00 ----- 0,00
	236876555	Motopompa MII 800	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
		<i>Total</i>	Lei			31 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 432 986,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	64,1600	1 317,00 0,00	84 498,72 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	198,0000	103,00 103,00	20 394,00 20 394,00
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	903,0000	59,50 59,50	53 728,50 53 728,50
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	64,0000	132,50 132,50	8 480,00 8 480,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,4200	675,00	2 308,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	581,0000	16,00 0,00	9 296,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4200	138,00 18,00	471,96 61,56
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	72,3900	327,00 0,00	23 671,53 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	72,3900	1 176,54 441,00	85 169,73 31 923,99
		<i>Total</i>	Lei			288 018,94
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				288 018,94 114 588,05
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	965,0000	134,41 7,35	129 709,17 7 092,75
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1 950,0000	75,40 7,35	147 033,00 14 332,50

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	650,0000	75,40 7,35	49 011,01 4 777,50
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	3 950,0000	46,79 2,70	184 832,35 10 665,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m	2 960,0000	35,76 2,70	105 849,60 7 992,00
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,0000 0	4,50 0,00	47 137,50 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	7 560,0000	8,02 2,00	60 631,20 15 120,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 915,0000	13,28 3,50	38 711,20 10 202,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10 475,0000 0	0,71 0,21	7 384,88 2 147,38
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	2,9200	2 271,63	6 633,16

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)			426,50	1 245,38
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	148,0000	110,48 47,50	16 350,99 7 030,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	12,0000	1 595,82 27,50	19 149,84 330,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	21,0000	1 298,38 27,50	27 265,98 577,50
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	7,0000	1 109,10 27,50	7 763,70 192,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	70,0000	1 027,98 27,50	71 958,60 1 925,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,0000	1 565,62 44,50	9 393,72 267,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	1 407,62 44,50	1 407,62 44,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 149,62 44,50	4 598,48 178,00
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	3,0000	1 378,62 44,50	4 135,86 133,50
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	3,0000	1 136,62 44,50	3 409,86 133,50
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	1,0000	980,62 44,50	980,62 44,50
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	17,0000	892,62 44,50	15 174,54 756,50
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	7,0000	1 207,62 44,50	8 453,34 311,50
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	1,0000	1 110,62 44,50	1 110,62 44,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	11,0000	650,62	7 156,82

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm			44,50	489,50
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	1,0000	993,62 44,50	993,62 44,50
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	1,0000	793,62 44,50	793,62 44,50
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	1,0000	736,62 44,50	736,62 44,50
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	1,0000	720,62 44,50	720,62 44,50
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	7,0000	651,62 44,50	4 561,34 311,50
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	2,0000	635,62 44,50	1 271,24 89,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,0000	892,62 44,50	1 785,24 89,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	1 623,62	3 247,24

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm			44,50	89,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	1 676,94 27,50	1 676,94 27,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	17,0000	174,23 29,00	2 961,91 493,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	35,0000	103,16 29,00	3 610,60 1 015,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,0000	122,73 29,00	981,84 232,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	85,0000	73,29 29,00	6 229,65 2 465,00
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,0000	691,62 92,50	11 757,54 1 572,50
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat	buc	35,0000	438,62 44,50	15 351,70 1 557,50

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
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	8,0000	308,62 44,50	2 468,96 356,00
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	85,0000	413,62 44,50	35 157,70 3 782,50
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,0000	323,30 40,00	8 405,80 1 040,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,0000	257,65 40,00	10 048,35 1 560,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,0000	232,40 40,00	6 739,60 1 160,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,0000	394,00 40,00	10 638,00 1 080,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,0000	412,18	2 473,08

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm			40,00	240,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	120,0000	462,68 40,00	55 521,60 4 800,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,0000	386,93 40,00	2 321,58 240,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,0000	434,40 40,00	36 924,00 3 400,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0000	428,34 40,00	1 285,02 120,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0000	683,60 50,00	683,60 50,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,0000	535,40 40,00	1 606,20 120,00

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,0000	301,95 29,00	905,85 87,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,0000	301,95 29,00	905,85 87,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	8,0000	317,40 29,00	2 539,20 232,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,0000	375,08 29,00	750,16 58,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,0000	255,60 29,00	2 300,40 261,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,0000	265,90 29,00	2 393,10 261,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,0000	313,28 29,00	1 879,68 174,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90*	buc	3,0000	193,80 29,00	581,40 87,00

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d75 mm				
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,0000	202,04 29,00	404,08 58,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	9,0000	202,04 29,00	1 818,36 261,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	11,0000	248,39 29,00	2 732,29 319,00
		<i>Total</i>	Lei			1 223 407,24
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 223 407,24 113 985,51
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8500	1 410,45 282,00	15 303,36 3 059,70
75		Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	172,00 0,00	1 376,00 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,3000	1 050,37 282,00	8 718,10 2 340,60
77		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	140,00 0,00	980,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-	m	11,9500	1 050,37 282,00	12 551,95 3 369,90

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
79		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	140,00 0,00	1 260,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,2000	1 050,37 282,00	7 562,69 2 030,40
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	115,00 0,00	805,00 0,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,1500	1 156,69 282,00	14 053,78 3 426,30
83		Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	140,00 0,00	1 260,00 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,0000	1 050,37 282,00	9 453,36 2 538,00
85		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	140,00 0,00	980,00 0,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,1500	1 050,37 282,00	11 711,65 3 144,30
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	115,00 0,00	920,00 0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,1000	1 050,37 282,00	8 508,02 2 284,20
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	115,00 0,00	805,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,9000	1 050,37 282,00	14 600,18 3 919,80
91		Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	140,00 0,00	1 400,00 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,1500	1 050,37 282,00	9 610,90 2 580,30
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	115,00 0,00	805,00 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,4000	1 156,69 282,00	24 753,19 6 034,80
95		Inel distantier PA 3-36	buc	14,0000	140,00 0,00	1 960,00 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,4000	1 156,69 282,00	7 402,82 1 804,80
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	165,00 0,00	990,00 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	5,0000	1 156,69 282,00	5 783,46 1 410,00
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,0000	165,00 0,00	825,00 0,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,5500	1 050,37 282,00	7 930,31 2 129,10

1	2	3	4	5	6	7
101		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	140,00 0,00	980,00 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	4,0000	1 050,37 282,00	4 201,49 1 128,00
103		Inel distantier PA 2-36	buc	5,0000	140,00 0,00	700,00 0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,8000	1 156,69 282,00	10 178,88 2 481,60
105		Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	140,00 0,00	980,00 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,9500	1 050,37 282,00	12 551,95 3 369,90
107		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	140,00 0,00	1 260,00 0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,9000	1 050,37 282,00	3 046,08 817,80
109		Inel distantier PA 2-36	buc	4,0000	140,00 0,00	560,00 0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,3000	1 050,37 282,00	3 466,23 930,60
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,0000	115,00 0,00	575,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			210 809,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				210 809,40 48 800,10
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,0000	28,54 14,50	10 843,30 5 510,00
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,0000	340,42 80,00	4 425,40 1 040,00
114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,4700	705,00 0,00	331,35 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	13,0000	449,55 45,00	5 844,15 585,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3	33,0000	460,00 0,00	15 180,00 0,00
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	276,42 3,00	36 763,20 399,00
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	186,12 0,00	24 753,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			98 141,36
		Total Drumul din asfalt (S=133 m2) Inclusiv salariu				98 141,36 7 534,00
		1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	10,5800	705,00 0,00	7 458,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	378,0000	449,55 45,00	169 929,90 17 010,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	680,0000	460,00 0,00	312 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			490 188,80
		Total Drumul din pietris (S=3780 m2) Inclusiv salariu				490 188,80 17 010,00
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1300	780,00 0,00	101,40 0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,0000	16,00 0,00	400,00 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	139,54 18,00	18,14 2,34
		<i>Total</i>	Lei			519,54
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				519,54 2,34
		<i>Total</i>	Lei			588 849,70
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				588 849,70 24 546,34
		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	52,6300	3 572,88 688,50	188 040,88 36 235,76
126	AcE12B	Executarea caminelor de vane din	m3	17,2000	3 781,38	65 039,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)			559,00	9 614,80
127		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	1 250,00 0,00	47 500,00 0,00
128		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
129		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,0000	833,33 0,00	31 666,54 0,00
130		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,0000	980,00 0,00	37 240,00 0,00
131		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
132		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 833,33 0,00	14 666,64 0,00
133		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,0000	1 250,00 0,00	46 250,00 0,00
134		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
135		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,0000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
136		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
137		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	46,0000	240,00 0,00	11 040,00 0,00
138		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,0000	300,00 0,00	13 800,00 0,00
139		Scara cu vanguri din otel	buc	785,6800	35,00 0,00	27 498,80 0,00
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	591,3600	36,22 10,50	21 420,94 6 209,28
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,3770	1 075,07	1 480,37

1	2	3	4	5	6	7
		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			322,00	443,40
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,0000	1 366,80 0,00	62 872,80 0,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 173,00 0,00	2 346,00 0,00
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3	2,3000	1 972,71 225,00	4 537,24 517,50
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,0000	656,64 57,50	656,64 57,50
146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,5000	1 972,62 225,00	986,31 112,50
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	436,0000	151,46 44,00	66 037,65 19 184,00
		<i>Total</i>	Lei			696 330,55
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				696 330,55 72 374,74
		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,1300	2 125,54 426,46	276,32 55,44

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru masiv ancoraj)				
149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	5,0000	2 159,47 460,00	10 797,37 2 300,00
150	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	0,7500	2 086,61 460,00	1 564,96 345,00
151	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	51,8000	25,23 3,60	1 307,06 186,48
152	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	28,7500	127,80 83,50	3 674,37 2 400,62
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc	1,0000	4 623,02 105,00	4 623,02 105,00
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	2,0000	5 552,22 105,00	11 104,44 210,00
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО- 1	buc	2,0000	603,22 105,00	1 206,44 210,00
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦ- 1	buc	2,0000	663,82 105,00	1 327,64 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		7-3				
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,1300	2 125,54 426,46	276,32 55,44
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 366,80 0,00	2 733,60 0,00
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=136,64 kg)	buc	2,0000	607,77 7,50	1 215,54 15,00
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0860	1 075,00 321,98	92,45 27,69
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	20,0000	151,46 44,00	3 029,25 880,00
162	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	15,0000	60,23 3,00	903,45 45,00
		<i>Total</i>	Lei			44 132,23
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inklusiv salariu				44 132,23 7 045,67
		<i>Total</i>	Lei			3 051 548,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			91 521,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			42 496,06
		<i>Total</i>				3 185 565,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			318 556,59
		<i>Total</i>				3 504 122,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			140 164,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 644 287,30 381 340,41
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,0000	1 228,94 136,00	2 457,88 272,00
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	2,0000	51,50 51,50	103,00 103,00
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	754,02 210,00	754,02 210,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d-100mm)	buc	1,0000	27,50 27,50	27,50 27,50
		<i>Total</i>	Lei			3 342,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			147,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			54,60
		<i>Total</i>				3 544,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			465,50
		<i>Total</i>				4 009,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			160,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 169,88 612,50
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
167		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	2 964,00 0,00	5 928,00 0,00
168		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
169		Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	7 520,00 0,00	7 520,00 0,00
170		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
171		Motopompa MII-800	buc	1,0000	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 698,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 698,00

	Total	Lei	3 694 155,18
	TVA	20 %	738 831,04
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 432 986,22 381 952,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 432 986,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	162,6670	50,00	8 133,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	173,5800	50,00	8 679,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,9800	50,00	6 049,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7296	50,00	186,48
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	50,00	665,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,0125	50,00	2 400,62
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,9800	50,00	399,00
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,0254	50,00	4 001,26
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9000	50,00	45,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,8000	50,00	7 240,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 069,9342	50,00	103 496,71
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,7075	50,00	14 585,38
14.	7137010011500	Electrician	h-om	15,3600	50,00	768,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,4217	50,00	471,09
16.	7212030022700	Sudor	h-om	282,1136	50,00	14 105,68
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	50,00	103,00
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,3584	50,00	5 617,92
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	813,3350	50,00	40 666,75
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 628,3478	50,00	131 417,39
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,5136	50,00	18 075,68
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,9819	50,00	13 749,10
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,8000	50,00	1 040,00
			Total manopera			381 952,91

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,8704	11,00	97,57
2.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	2 964,00	5 928,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 057,0737	1,75	3 599,88
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,7530	1 815,00	34 036,69
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,5020	1 980,00	24 753,96
6.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	172,00	1 376,00

7.	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	58,0000	140,00	8 120,00
8.	1207121614382	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	34,0000	115,00	3 910,00
9.	1207121614383	Inel distantier PA 3-36	buc	30,0000	140,00	4 200,00
10.	1207121614384	Inel distantier PA 2,5-48	buc	11,0000	165,00	1 815,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,9505	400,00	327 980,20
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3990	1 750,00	698,25
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,3020	300,00	129 090,60
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5328	300,00	159,84
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 814,4800	7,20	41 864,27
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	65,00	1,30
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	54,00	2,16
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4264	5,50	7,84
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	349,1794	19,00	6 634,41
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,1499	120,00	1 577,99
23.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0888	4 550,00	404,04
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,9086	4 550,00	4 134,14
25.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0592	4 550,00	269,36
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,0584	182,00	1 830,62
27.	2023720100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	7 520,00	7 520,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9500	2,50	42,38
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090	2 500,00	22,50
30.	2320156200901	Motorina	kg	180,8265	19,00	3 435,70
31.	2320166200676	White spirit	kg	2,8529	37,00	105,55
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 956,9086	29,00	85 750,35
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,5200	28,00	1 246,56
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,9560	11,00	219,52
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,8000	134,00	48 883,20
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,4114	59,00	673,28
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,3600	50,00	518,00
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,00	1,96
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,7057	50,00	285,29
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8047	37,00	29,77
41.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,0000	4,50	47 137,50
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	218,1600	12,00	2 617,92
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	70,00	19,23
45.	2521216701001125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	999,0645	120,00	119 887,74
46.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	672,9450	63,00	42 395,54
47.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 018,8350	63,00	127 186,60

48.	2521216710001150	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 968,8800	20,00	59 377,60
49.	2521216710001163	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	3 961,8500	31,00	122 817,35
50.	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	108,7751	191,00	20 776,05
51.	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	53,9112	297,00	16 011,63
52.	2521216716002250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8825	550,00	5 985,38
53.	25231567138111125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,0600	336,00	692,16
54.	25231567138111191	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,1800	276,00	1 705,68
55.	2523156713811125	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	17,5100	141,00	2 468,91
56.	252315671381130125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	8,2400	280,00	2 307,20
57.	25231567138113075	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	11,3300	213,00	2 413,29
58.	25231567138113091	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,2700	230,00	2 132,10
59.	252315671381145125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0900	265,00	818,85
60.	25231567138114550	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	85,8500	280,00	24 038,00
61.	25231567138114563	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	121,2000	308,00	37 329,60
62.	25231567138114575	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	9,2700	168,00	1 557,36
63.	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	29,2900	80,00	2 343,20
64.	2523156713811501	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,2700	240,00	6 544,80
65.	2523156713811507	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	274,00	830,22
66.	252315671381160125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0900	265,00	818,85
67.	25231567138116075	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,0600	168,00	346,08
68.	2523156713811603	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	87,5500	43,00	3 764,65
69.	25231567138116031	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	39,3900	105,00	4 135,95
70.	2523156713811603501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,2600	170,00	4 464,20
71.	2523156713811603509	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,0300	380,00	1 151,40
72.	2523156713811705	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	8,2400	91,00	749,84

73.	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	36,0500	72,00	2 595,60
74.	25231567138119050	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	6,0600	233,00	1 411,98
75.	252315671381190508	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	480,00	484,80
76.	25231567138119063	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	6,0600	258,00	1 563,48
77.	25231567138119075	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	3,0900	160,00	494,40
78.	25231567138119091	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,2700	220,00	2 039,40
79.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,7700	0,50	3,88
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,0160	2,00	190,03
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,2180	2,00	36,44
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0444	7 500,00	333,00
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1000	7,50	38,25
84.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,0000	300,00	13 800,00
85.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	46,0000	240,00	11 040,00
86.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	37,0000	1 250,00	46 250,00
87.	2661126433120	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,0000	2 500,00	17 500,00
88.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	1 250,00	47 500,00
89.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,0000	833,33	31 666,54
90.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,0000	980,00	37 240,00
91.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
92.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,0000	1 500,00	12 000,00
93.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 833,33	14 666,64
94.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
95.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
96.	2663102100026	Beton marca B20	m3	3,0377	1 690,00	5 133,71
97.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,4993	1 420,00	6 389,01
98.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1400	1 520,00	3 252,80
99.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,2096	1 550,00	22 024,88
100.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1000	1 690,00	169,00
101.	26631021010	Beton B10	m3	8,1002	1 550,00	12 555,30
102.	2663102103,5	Beton B3,5	m3	0,7802	1 480,00	1 154,70
103.	266310210755	Beton M-150	m3	0,1352	1 550,00	209,56
104.	266310210m150	Beton M-150	m3	0,1352	1 550,00	209,56
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0420	1 450,00	60,90

105.						
106.	2664102101126	Var	kg	8,4298	7,20	60,70
107.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0282	1 420,00	2 880,04
108.	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	4 220,00	4 262,20
109.	26661228006002 1	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	2,0200	5 140,00	10 382,80
110.	2666122801	Placi prefabricate KIIО-1	buc	2,0200	240,00	484,80
111.	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	2,0200	300,00	606,00
112.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3300	950,00	1 263,50
113.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,8360	19,00	1 003,88
114.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,1280	25,00	53,20
115.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,00
116.	27221033100820 0	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,6000	225,00	6 660,00
117.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,9986	26,00	51,97
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,9136	26,00	153,75
119.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	55,00	7,42
120.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	591,3600	25,00	14 784,00
121.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	35,00	27 498,80
122.	28112363063272	Scara C2	kg	34,1600	35,00	1 195,60
123.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8884	42,00	37,31
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9568	55,00	162,62
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	949,0000	23,00	21 827,00
126.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,70	29,60
127.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	10,50	169,68
128.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	2,20	35,55
129.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
130.	28741173000001 01	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,4800	1 508,00	18 819,84
131.	28741173000001 80	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0400	1 586,00	1 649,44
132.	28741173000005 01	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	72,8000	962,00	70 033,60
133.	28741173000006 51	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	7,2800	1 040,00	7 571,20

134.	2874117300000801	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,8400	1 222,00	26 688,48
135.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
136.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4806	32,00	47,38
137.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,8371	32,00	186,79
138.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	950,00	1 919,00
139.	287527411010010050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	588,00	588,00
140.	287527411010010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	645,00	645,00
141.	28752741101001011	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	3,0000	1 230,00	3 690,00
142.	28752741101001050	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,0000	1 475,00	2 950,00
143.	2875274110100125	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	17,0000	380,00	6 460,00
144.	2875274110100501	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	7,0000	1 059,00	7 413,00
145.	28752741101005051	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 001,00	4 004,00
146.	28752741101005052	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	17,0000	744,00	12 648,00
147.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	85,0000	265,00	22 525,00
148.	28752741101006555	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,0000	487,00	974,00
149.	28752741101006565	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
150.	28752741101006566	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	832,00	832,00
151.	28752741101006567	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	845,00	845,00
152.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	8,0000	160,00	1 280,00
153.	287527411010080506	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	11,0000	502,00	5 522,00
154.	28752741101008055	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	7,0000	503,00	3 521,00
155.	287527411010080654	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	962,00	962,00
156.	28752741101008068	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	572,00	572,00
	28752741101008	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,0000	1 417,00	8 502,00

157.	080					
158.	28752741101008082	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	3,0000	988,00	2 964,00
159.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	35,0000	290,00	10 150,00
160.	287527411010090100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,0000	744,00	1 488,00
161.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0400	1 150,00	2 346,00
162.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	48,9600	1 340,00	65 606,40
163.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	180,00	360,00
164.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
165.	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
166.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7309	2,90	13,72
167.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	250,00	500,00
168.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4320	10,50	162,04
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,6008	10,50	132,31
170.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,3832	15,20	18 139,42
171.	4100126202818	Apa	m3	136,0080	10,50	1 428,07
172.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		Total materiale de constructii				2 173 231,03

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,0750	250,00	2 518,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	164,2200	75,00	12 316,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,9500	250,00	5 237,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	82,1100	200,00	16 422,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	480,00	1 680,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7000	480,00	336,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,9975	98,00	4 017,76
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8625	55,00	47,44
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,2000	88,00	18 233,60
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,4000	25,00	6 910,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2483	650,00	161,40
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0507	450,00	472,82
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2037	450,00	541,67
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0507	600,00	630,42
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	34,0005	300,00	10 200,15

		termic, 0,40-0,70 mc				
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,6624	300,00	84 498,72
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,9051	300,00	23 671,53
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4200	300,00	426,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,6670	350,00	56 933,45
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1200	55,00	61,60
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,0750	70,00	705,25
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,9024	90,00	261,22
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3580	70,00	375,06
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	682,6377	78,00	53 245,74
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1950	80,00	15,60
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,5251	80,00	842,01
28.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	111,8650	35,00	3 915,27
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0518	350,00	18,13
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,9510	42,00	5 121,93
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,2000	98,00	20 305,60
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,4000	300,00	82 920,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,1234	480,00	66 779,23
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,7840	250,00	9 696,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,5730	150,00	55 885,95
		Total utilaje de construcții				545 404,52

Total	Lei	3 694 155,18
TVA	20 %	738 831,04

Total deviz:

4 432 986,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 317,00
						84 498,72
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			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	Lei			20 394,00
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			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Total</i>	Lei			53 728,50
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			132,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			8 480,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			675,00
						2 308,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			9 296,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			471,96
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			23 671,53
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			1 176,54 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	78,00	735,54
		<i>Total</i>	Lei			85 169,73
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			134,41 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			129 709,17
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			75,40 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			147 033,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			75,40 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			49 011,01
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:	m			46,79 2,70

1	2	3	4	5	6	7
		banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001163	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	31,00	31,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			184 832,35
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m			35,76 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001150	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			105 849,60
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			47 137,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,02 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,20	1,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			60 631,20
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,28 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,20	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			38 711,20
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			0,71 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			7 384,88
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			2 271,63 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 690,00	1 758,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			6 633,16

1	2	3	4	5	6	7
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			110,48 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	225,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	11,00	1,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,20	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 500,00	2,25
		Total	Lei			16 350,99
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			1 595,82 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000101	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 508,00	1 568,32
		Total	Lei			19 149,84
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			1 298,38 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000801	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 222,00	1 270,88
		Total	Lei			27 265,98
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			1 109,10 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000651	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 040,00	1 081,60
		Total	Lei			7 763,70
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			1 027,98 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000501	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	962,00	1 000,48
		Total	Lei			71 958,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 565,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		Total	Lei			9 393,72
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 407,62 44,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010065 65	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 407,62
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			1 149,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050 51	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 001,00	1 001,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			4 598,48
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 378,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010010 11	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			4 135,86
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			1 136,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 82	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	988,00	988,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			3 409,86
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			980,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010065 66	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	832,00	832,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			980,62
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			892,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050 52	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	744,00	744,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			15 174,54
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			1 207,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050 1	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 059,00	1 059,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			8 453,34
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 110,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm				44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 654	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	962,00	962,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 110,62
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			650,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 506	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	502,00	502,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			7 156,82
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			993,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010065 67	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			993,62
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			793,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010010 080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	645,00	645,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			793,62
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			736,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010010 050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	588,00	588,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			736,62
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			720,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 68	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	572,00	572,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			720,62
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	buc			651,62 44,50

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d80/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 55	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	503,00	503,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			4 561,34
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			635,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010065 55	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	487,00	487,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 271,24
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			892,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010090 100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	744,00	744,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 785,24
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			1 623,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010010 50	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			3 247,24
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc			1 676,94 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000018 0	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	1 586,00	1 649,44
		<i>Total</i>	Lei			1 676,94
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc			174,23 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381112 5	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	1,0300	141,00	145,23
		<i>Total</i>	Lei			2 961,91
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			103,16 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0300	72,00	74,16
		<i>Total</i>	Lei			3 610,60

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			122,73 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0300	91,00	93,73
		Total	Lei			981,84
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			73,29 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0300	43,00	44,29
		Total	Lei			6 229,65
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			691,62 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100125	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,00	207,00
		Total	Lei			11 757,54
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			438,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		Total	Lei			15 351,70
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			308,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		Total	Lei			2 468,96
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			413,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		Total	Lei			35 157,70
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			323,30 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		Total	Lei			8 405,80
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			257,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			10 048,35
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			232,40 <hr/> 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			6 739,60
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			394,00 <hr/> 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			10 638,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			412,18 <hr/> 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381190 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			2 473,08
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			462,68 <hr/> 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381145 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	308,00	311,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			55 521,60
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			386,93 <hr/> 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 50	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		Total	Lei			2 321,58
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			434,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381145 50	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		Total	Lei			36 924,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc			428,34 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 7	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	274,00	276,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		Total	Lei			1 285,02
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			683,60 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381190 508	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		Total	Lei			683,60
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			535,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 509	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		Total	Lei			1 606,20
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			301,95 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381160 125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	265,00	272,95
		Total	Lei			905,85
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			301,95 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381145 125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	265,00	272,95
		<i>Total</i>	Lei			905,85
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			317,40 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	280,00	288,40
		<i>Total</i>	Lei			2 539,20
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			375,08 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381111 125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	336,00	346,08
		<i>Total</i>	Lei			750,16
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			255,60 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 91	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	220,00	226,60
		<i>Total</i>	Lei			2 300,40
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			265,90 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 91	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	230,00	236,90
		<i>Total</i>	Lei			2 393,10
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			313,28 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381111 91	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	276,00	284,28
		<i>Total</i>	Lei			1 879,68
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			193,80 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 75	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	160,00	164,80
		<i>Total</i>	Lei			581,40
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			202,04 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381160 75	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	168,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			404,08
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			202,04

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm				29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138114575	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	168,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			1 818,36
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			248,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138113075	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	213,00	219,39
		<i>Total</i>	Lei			2 732,29
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 410,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			15 303,36
75		Inel distantier PA 4-38	buc			172,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Total</i>	Lei			1 376,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			8 718,10
77		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			980,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			12 551,95
79		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			7 562,69
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			115,00
						0,00
	1207121614382	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			805,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 156,69
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	297,00	297,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			14 053,78
83		Inel distantier PA 3-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614383	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			9 453,36
85		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			980,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			1 050,37

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		Total	Lei			11 711,65
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			115,00
						0,00
	1207121614382	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	Lei			920,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		Total	Lei			8 508,02
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			115,00
						0,00
	1207121614382	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	Lei			805,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		Total	Lei			14 600,18
91		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	Lei			1 400,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 610,90
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			115,00
						0,00
	1207121614382	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			805,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 156,69
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	297,00	297,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			24 753,19
95		Inel distantier PA 3-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614383	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			1 960,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 156,69
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	297,00	297,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			7 402,82
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
						0,00
	1207121614384	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			990,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 156,69
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	297,00	297,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			5 783,46
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
						0,00
	1207121614384	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			825,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100	m			1 050,37
						282,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 d160mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			7 930,31
101		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			980,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			4 201,49
103		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 156,69
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	297,00	297,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			10 178,88
105		Inel distantier PA 3-36	buc			140,00
						0,00
	1207121614383	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			980,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			12 551,95
107		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			3 046,08
109		Inel distantier PA 2-36	buc			140,00 0,00
	1207121614381	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			560,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 050,37 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	191,00	191,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,50	5,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,20	241,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	Lei			3 466,23
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			115,00 0,00
	1207121614382	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			575,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,54 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	Lei			10 843,30
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			340,42 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	Lei			4 425,40
114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			705,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	Lei			331,35
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			449,55 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			5 844,15
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3			460,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
		<i>Total</i>	Lei			15 180,00
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			276,42 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 815,00	255,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	Lei			36 763,20
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,12 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	186,12
		<i>Total</i>	Lei			24 753,96
		1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	Lei			7 458,90
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			449,55 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			169 929,90
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			460,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
		<i>Total</i>	Lei			312 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
122	TsC03G1	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 catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			101,40
123	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
124	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			139,54 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			18,14
		1.5. Camine circulare				
125	AcE11B	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,14 m3)	m3			3 572,88 688,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 520,00	61,81
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,49
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	182,00	22,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 420,00	14,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	40,9600	29,00	1 205,66
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	4,0000	19,00	77,14
	2320156200901	Motorină	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtură asfaltică	kg	29,2300	1,75	51,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,20	0,80
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 550,00	18,48
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,9800	480,00	950,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	80,00	11,92
		<i>Total</i>	Lei			188 040,88
126	AcE12B	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			3 781,38 559,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 690,00	9,83
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 420,00	371,45
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	182,00	38,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 420,00	123,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	42,7900	29,00	1 253,32
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	7,8000	19,00	149,68
	2320156200901	Motorină	kg	2,6600	19,00	51,05
	1111000100010	Mixtură asfaltică	kg	28,5300	1,75	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,20	1,07
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	32,00	2,91
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0400	4 550,00	183,83
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	2,0300	480,00	974,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	80,00	12,48
		<i>Total</i>	Lei			65 039,74
127		Placi prefabricate pt. cămine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			47 500,00
128		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			20 000,00
129		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			833,33
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	Lei			31 666,54
130		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			980,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
		Total	Lei			37 240,00
131		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			12 000,00
132		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Total	Lei			14 666,64
133		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			46 250,00
134		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00
135		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	2661126433120	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			17 500,00
136		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			2 500,00
137		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	Lei			11 040,00
138		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			13 800,00
139		Scara cu vanguri din otel	buc			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			27 498,80
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			36,22

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		Total	Lei			21 420,94
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			1 075,07 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		Total	Lei			1 480,37
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 366,80 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
		Total	Lei			62 872,80
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 173,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
		Total	Lei			2 346,00
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 KIQO-1)	m3			1 972,71 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021010	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	Lei			4 537,24
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			656,64 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Total	Lei			656,64
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			1 972,62 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021010	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	Lei			986,31
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,50	0,26
		Total	Lei			66 037,65
		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru masiv ancoraj)	m3			2 125,54 426,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,46
	266310210m150	Beton M-150	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		Total	Lei			276,32
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			2 159,47 460,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,00
	26631021010	Beton B10	m3	1,0300	1 550,00	1 612,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		Total	Lei			10 797,37
150	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 086,61 460,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,00
	2663102103,5	Beton B3,5	m3	1,0300	1 480,00	1 539,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		Total	Lei			1 564,96
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			25,23 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	19,00	19,38
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,50	0,07
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	42,00	1,47
		Total	Lei			1 307,06
152	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2			127,80

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				83,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	50,00	83,50
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 550,00	14,05
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 550,00	9,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	120,00	0,25
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	32,00	1,65
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	42,00	1,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,00	1,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
		Total	Lei			3 674,37
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc			4 623,02 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	4 220,00	4 262,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		Total	Lei			4 623,02
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc			5 552,22 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,0100	5 140,00	5 191,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		Total	Lei			11 104,44
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIJO-1	buc			603,22 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	2666122801	Placi prefabricate KIJO-1	buc	1,0100	240,00	242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		Total	Lei			1 206,44
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIJ-7-3	buc			663,82 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	26661228073	Placi prefabricate KIJ-7-3	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		Total	Lei			1 327,64
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			2 125,54 426,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,46

1	2	3	4	5	6	7
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			276,32
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 366,80
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
		<i>Total</i>	Lei			2 733,60
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=136,64 kg)	buc			607,77
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28112363063272	Scara C2	kg	16,4231	35,00	597,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	300,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
		<i>Total</i>	Lei			1 215,54
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			1 075,00
						321,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		<i>Total</i>	Lei			92,45
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,50	0,26
		<i>Total</i>	Lei			3 029,25
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) (exterioara)	m2			60,23
						3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	29,00	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,50	2,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			903,45
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 228,94
						136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	70,00	9,62
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			2 457,88
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			51,50
						51,50
	7213050013100	Timichigi	h-om	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	Lei			103,00
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			754,02
						210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	180,00	360,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,70	29,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	11,00	4,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	55,00	7,42
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	54,00	2,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	65,00	1,30
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,00	1,96
		<i>Total</i>	Lei			754,02
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 d-100mm)	buc			27,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
		<i>Total</i>	Lei			27,50
		3. Utilaj				
167		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			2 964,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 964,00	2 964,00
		<i>Total</i>	Lei			5 928,00
168		Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00
						0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
169		Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			7 520,00
						0,00
	2023720100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	7 520,00	7 520,00
		<i>Total</i>	Lei			7 520,00
170		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			2 250,00
						0,00
	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 250,00
171		Motopompa MII-800	buc			29 500,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		<i>Total</i>	Lei			29 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 180 889,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	48,6500	1 317,00 0,00	64 072,05 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	151,0000	103,00 103,00	15 553,00 15 553,00
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	2,0100	675,00 0,00	1 356,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,4200	16,00 0,00	54,72 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0100	138,00 18,00	277,38 36,18
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	48,1500	327,00 0,00	15 745,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	48,1500	1 176,54 441,00	56 650,40 21 234,15
		<i>Total</i>	Lei			153 709,35
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				153 709,35 36 823,33
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m	1 990,0000	75,40 7,35	150 049,07 14 626,50
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	430,0000	55,73 7,35	23 964,27 3 160,50
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)	m	2 690,0000	46,79 2,70	125 873,17 7 263,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	1 480,0000	35,26 2,70	52 182,58 3 996,00

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)				
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,0000	4,50 0,00	29 655,00 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	4 600,0000	8,02 2,00	36 892,00 9 200,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 990,0000	13,28 3,50	26 427,20 6 965,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 590,0000	0,71 0,20	4 645,95 1 350,95
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	0,4600	2 271,48 426,50	1 044,88 196,19
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	4,7000	317,20 8,30	1 490,85 39,01
18		Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	140,00 0,00	700,00 0,00
19	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	88,0000	110,48 47,50	9 722,21 4 180,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	20,0000	1 298,38 27,50	25 967,60 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d63mm	buc	6,0000	1 109,10 27,50	6 654,60 165,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	42,0000	1 027,98 27,50	43 175,16 1 155,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 565,62 44,50	1 565,62 44,50
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	2,0000	1 136,62 44,50	2 273,24 89,00
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	11,0000	892,62 44,50	9 818,82 489,50
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	1,0000	1 110,62 44,50	1 110,62 44,50
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	11,0000	650,62 44,50	7 156,82 489,50

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	993,62 44,50	3 974,48 178,00
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	1,0000	720,62 44,50	720,62 44,50
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	2,0000	651,62 44,50	1 303,24 89,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,0000	103,16 29,00	2 888,48 812,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	10,0000	122,73 29,00	1 227,30 290,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	50,0000	73,29 29,00	3 664,50 1 450,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,0000	438,62 44,50	12 281,36 1 246,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	10,0000	308,62 44,50	3 086,20 445,00

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d75mm				
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	50,0000	413,62 44,50	20 681,00 2 225,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,0000	323,30 40,00	4 526,20 560,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,0000	257,65 40,00	6 698,90 1 040,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,0000	232,40 40,00	3 253,60 560,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,0000	394,00 40,00	5 516,00 560,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,0000	412,18 40,00	2 060,90 200,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,0000	462,68 40,00	34 701,00 3 000,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0000	386,93 40,00	1 160,79 120,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,0000	434,40 40,00	13 466,40 1 240,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,0000	255,60 29,00	511,20 58,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	265,90 29,00	797,70 87,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	313,28 29,00	939,84 87,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,0000	193,80 29,00	387,60 58,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,0000	202,04	404,08

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm			29,00	58,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,0000	202,04 29,00	808,16 116,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	7,0000	248,39 29,00	1 738,73 203,00
		<i>Total</i>	Lei			687 167,94
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				687 167,94 68 730,65
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	5,4900	705,00 0,00	3 870,45 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	196,0000	449,55 45,00	88 111,80 8 820,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	353,0000	460,00 0,00	162 380,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			254 362,25
		Total Drumul din pietris (S=1960 m2) Inklusiv salariu				254 362,25 8 820,00
		<i>Total</i>	Lei			254 362,25
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				254 362,25 8 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	38,7800	3 565,94 688,50	138 287,26 26 700,03
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 - 0,0 m3)	m3	2,1500	3 771,59 559,00	8 108,92 1 201,84
57		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 250,00 0,00	35 000,00 0,00
58		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,0000	833,33 0,00	23 333,24 0,00
60		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	980,00 0,00	27 440,00 0,00
61		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,0000	1 250,00 0,00	33 750,00 0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
66		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	29,0000	240,00 0,00	6 960,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,0000	300,00 0,00	8 700,00 0,00
68		Scara cu vanguri din otel	buc	495,3200	35,00 0,00	17 336,20 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	365,5700	36,22	13 242,11

1	2	3	4	5	6	7
		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)			10,50	3 838,48
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8610	1 075,06 322,00	925,63 277,24
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,0000	1 366,80 0,00	39 637,20 0,00
72	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 C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,4500	1 972,68 224,99	2 860,38 326,24
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	260,0000	151,46 44,00	39 380,25 11 440,00
		<i>Total</i>	Lei			404 544,52
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				404 544,52 43 783,83
		<i>Total</i>	Lei			1 499 784,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			37 957,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			20 950,97
		<i>Total</i>				1 558 692,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			155 869,30
		<i>Total</i>				1 714 562,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			68 582,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 783 144,68 158 157,81
		2. Lucrari de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,0000	<u>1 228,95</u> 136,00	<u>1 228,95</u> 136,00
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	1,0000	<u>51,50</u> 51,50	<u>51,50</u> 51,50
		<i>Total</i>	Lei			1 280,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			45,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			21,86
		<i>Total</i>				1 347,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			142,50
		<i>Total</i>				1 489,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			59,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 549,40 187,50
		3. Utilaj				
76		Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	<u>2 964,00</u> 0,00	<u>2 964,00</u> 0,00
77		Indicator hidranta de incendiu	buc	1,0000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
78		Motopompa MII-800	buc	1,0000	<u>29 500,00</u> 0,00	<u>29 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 714,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 714,00
		Total	Lei			1 817 408,08
		TVA	20 %			363 481,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 180 889,70 158 345,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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
Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)**

Valoarea de deviz 2 180 889,70 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	98,8000	50,00	4 940,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,5825	50,00	279,12
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,9238	50,00	196,19
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,6000	50,00	4 180,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 282,6839	50,00	64 134,19
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	177,1390	50,00	8 856,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5448	50,00	277,24
8.	7212030022700	Sudor	h-om	149,2557	50,00	7 462,78
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,4583	50,00	3 472,92
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	912,8666	50,00	45 643,33
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,6582	50,00	10 482,90
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,3639	50,00	8 368,19
		Total manopera				158 345,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4835	11,00	60,32
2.	1023748203	Hidranta subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 964,00	2 964,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,4954	1,75	2 121,87
4.	1207121614383	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	140,00	700,00

5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,9500	400,00	162 380,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,6707	300,00	64 701,21
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3168	300,00	95,04
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8395	5,50	4,62
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	174,3845	19,00	3 313,31
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,9035	120,00	1 068,42
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2443	4 550,00	1 111,57
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,1794	182,00	942,65
13.	2320156200901	Motorina	kg	104,9677	19,00	1 994,39
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,6789	37,00	62,12
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 705,1737	29,00	49 450,04
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,4000	28,00	739,20
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,6160	11,00	127,78
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,0000	134,00	27 872,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,7158	59,00	396,23
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,1600	50,00	308,00
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,3579	50,00	167,90
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4736	37,00	17,52
23.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,0000	4,50	29 655,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	122,2100	12,00	1 466,52
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	70,00	9,62
26.	25212167010175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	445,1790	44,00	19 587,88
27.	252121670110200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,8421	297,00	1 438,10
28.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1 484,4400	19,50	28 946,58
29.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	2 698,0700	31,00	83 640,17
30.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	2 060,2470	63,00	129 795,56
31.	2523156713811191	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	276,00	852,84
32.	25231567138113075	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	7,2100	213,00	1 535,73
33.	25231567138113091	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	230,00	710,70
34.	25231567138114550	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	31,3100	280,00	8 766,80
35.	25231567138114563	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	75,7500	308,00	23 331,00
36.	25231567138114575	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	4,1200	168,00	692,16
37.	25231567138115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11	buc	14,1400	80,00	1 131,20

	0	dn50mm				
38.	2523156713811501	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,1400	240,00	3 393,60
39.	25231567138116075	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,0600	168,00	346,08
40.	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	51,5000	43,00	2 214,50
41.	2523156713811631	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	26,2600	105,00	2 757,30
42.	252315671381163501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,1400	170,00	2 403,80
43.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	10,3000	91,00	937,30
44.	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	28,8400	72,00	2 076,48
45.	25231567138119050	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	3,0300	233,00	705,99
46.	25231567138119063	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	5,0500	258,00	1 302,90
47.	25231567138119075	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,0600	160,00	329,60
48.	25231567138119091	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	220,00	453,20
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,4960	2,00	112,99
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0264	7 500,00	198,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,0000	300,00	8 700,00
52.	26611264331	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	29,0000	240,00	6 960,00
53.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	27,0000	1 250,00	33 750,00
54.	2661126433120	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
55.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 250,00	35 000,00
56.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,0000	833,33	23 333,24
57.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	980,00	27 440,00
58.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
59.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
60.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
61.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,4785	1 690,00	808,66
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 420,00	798,61
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4000	1 520,00	2 128,00
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,4702	1 550,00	16 228,81
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 690,00	0,00
67.	26631021010	Beton B10	m3	1,5011	1 550,00	2 326,70
68.	2664102101126	Var	kg	4,6490	7,20	33,47
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5803	1 420,00	824,02
70.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,6000	225,00	3 960,00

71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6557	26,00	95,05
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	365,5700	25,00	9 139,25
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	495,3200	35,00	17 336,20
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8278	55,00	100,53
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,0000	23,00	11 132,00
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	10,50	84,84
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,20	17,78
78.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	43,6800	962,00	42 020,16
79.	2874117302163	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d63mm	buc	6,2400	1 040,00	6 489,60
80.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,8000	1 222,00	25 417,60
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3443	32,00	107,01
82.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	950,00	959,50
83.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	50,0000	265,00	13 250,00
84.	28752741101006567	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	4,0000	845,00	3 380,00
85.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	10,0000	160,00	1 600,00
86.	287527411010080506	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	11,0000	502,00	5 522,00
87.	28752741101008055	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	2,0000	503,00	1 006,00
88.	287527411010080654	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	962,00	962,00
89.	28752741101008068	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	572,00	572,00
90.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
91.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	28,0000	290,00	8 120,00
92.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	11,0000	744,00	8 184,00
93.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	2,0000	988,00	1 976,00
94.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,5800	1 340,00	39 637,20
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9246	2,90	8,48
96.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6929	10,50	70,28
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	758,5792	15,20	11 530,40
99.	4100126202818	Apa	m3	19,6000	10,50	205,80
100.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		Total materiale de constructii				1 081 355,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,3200	75,00	6 174,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,1800	250,00	3 295,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,1600	200,00	8 232,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3625	480,00	174,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,8888	98,00	2 733,10
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	109,2000	88,00	9 609,60

		electrofuziune				
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,8000	25,00	4 170,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,4240	300,00	5 227,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,5735	300,00	64 072,05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,4835	300,00	15 745,05
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8040	300,00	241,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5800	55,00	31,90
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1495	90,00	13,46
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2760	70,00	19,32
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,0545	78,00	35 416,25
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,1136	80,00	489,09
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,9020	42,00	3 061,88
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,2000	98,00	10 701,60
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,8000	300,00	50 040,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,1489	480,00	38 951,47
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2189	250,00	54,72
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,5000	150,00	35 625,00
		Total utilaje de constructii				294 077,89

Total	Lei	1 817 408,08
TVA	20 %	363 481,62

Total deviz:

2 180 889,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	Lei			64 072,05
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			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	Lei			15 553,00
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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			1 356,75
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			54,72
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			277,38
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			15 745,05
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			1 176,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	78,00	735,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			56 650,40
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m			75,40 ----- 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			150 049,07
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			55,73 ----- 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167010175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1,0150	44,00	45,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			23 964,27
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)	m			46,79 ----- 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	1,0030	31,00	31,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			125 873,17
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			35,26 ----- 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	19,50	19,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			52 182,58
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,50 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			29 655,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,02 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,20	1,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	Lei			36 892,00
14	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,28 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,20	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	Lei			26 427,20
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			0,71 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	Lei			4 645,95
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			2 271,48 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 690,00	1 757,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	90,00	29,26
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		Total	Lei			1 044,88
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			317,20 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670110200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	297,00	305,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
		Total	Lei			1 490,85
18		Inel distantier PA 3-36	buc			140,00 0,00
	1207121614383	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	Lei			700,00
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			110,48 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	225,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	11,00	1,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,20	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 500,00	2,25
		Total	Lei			9 722,21

1	2	3	4	5	6	7
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			1 298,38 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 222,00	1 270,88
		<i>Total</i>	Lei			25 967,60
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 d63mm	buc			1 109,10 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117302163	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d63mm	buc	1,0000	1 040,00	1 081,60
		<i>Total</i>	Lei			6 654,60
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 027,98 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	962,00	1 000,48
		<i>Total</i>	Lei			43 175,16
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			1 565,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 565,62
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			1 136,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	988,00	988,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			2 273,24
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			892,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	744,00	744,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			9 818,82
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			1 110,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080654	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	962,00	962,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 110,62
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			650,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010080 506	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	502,00	502,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			7 156,82
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			993,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010065 67	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			3 974,48
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			720,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 68	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	572,00	572,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			720,62
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			651,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 55	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	503,00	503,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			1 303,24
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			103,16 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0300	72,00	74,16
		<i>Total</i>	Lei			2 888,48
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			122,73 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0300	91,00	93,73
		<i>Total</i>	Lei			1 227,30
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			73,29 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0300	43,00	44,29
		<i>Total</i>	Lei			3 664,50
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			438,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			12 281,36
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			308,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			3 086,20
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			413,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			20 681,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			323,30 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			4 526,20
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			257,65 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			6 698,90
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			232,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			3 253,60
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			394,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	240,00	242,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			5 516,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			412,18 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381190 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			2 060,90
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			462,68 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381145 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	308,00	311,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			34 701,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			386,93 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381190 50	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			1 160,79
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			434,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381145 50	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			13 466,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			255,60 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 91	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	220,00	226,60
		<i>Total</i>	Lei			511,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			265,90 29,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 91	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	230,00	236,90
		<i>Total</i>	Lei			797,70
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			313,28 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381111 91	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	276,00	284,28
		<i>Total</i>	Lei			939,84
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			193,80 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 75	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	160,00	164,80
		<i>Total</i>	Lei			387,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			202,04 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381160 75	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	168,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			404,08
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			202,04 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145 75	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	168,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			808,16
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			248,39 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 75	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	213,00	219,39
		<i>Total</i>	Lei			1 738,73
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	Lei			3 870,45
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			449,55 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			88 111,80
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			460,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
		<i>Total</i>	Lei			162 380,00
		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			3 565,94
						688,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 520,00	54,87
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	182,00	22,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 420,00	14,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	29,00	1 205,66
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	4,0000	19,00	77,14
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,75	51,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,20	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 550,00	18,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	480,00	950,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	80,00	11,92
		<i>Total</i>	Lei			138 287,26
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 - 0,0 m3)	m3			3 771,59
						559,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 690,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 420,00	371,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	182,00	38,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 420,00	123,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	29,00	1 253,32
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	7,8000	19,00	149,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,05
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,75	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,20	1,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 550,00	183,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	480,00	974,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	80,00	12,48
		<i>Total</i>	Lei			8 108,92
57		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			35 000,00
58		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			833,33
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 333,24
60		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			980,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	Lei			27 440,00
61		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Total</i>	Lei			1 833,33
63		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			33 750,00
64		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
65		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	2661126433120	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
66		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			6 960,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			8 700,00
68		Scara cu vanguri din otel	buc			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			17 336,20
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			36,22
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			13 242,11
70	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	t			1 075,06
						322,00

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		<i>Total</i>	Lei			925,63
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 366,80
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
		<i>Total</i>	Lei			39 637,20
72	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 KIQO-1)	m3			1 972,68
						224,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021010	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			2 860,38
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2			151,46
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,50	0,26
		<i>Total</i>	Lei			39 380,25
		2. Lucrări de montare				
74	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 228,95
						136,00
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	70,00	9,62
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			1 228,95
75	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare Nota: doar manopera	buc			51,50
						51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	Lei			51,50
		3. Utilaj				
76		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			2 964,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 964,00	2 964,00
		<i>Total</i>	Lei			2 964,00
77		Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
78		Motopompa MII-800	buc			29 500,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		<i>Total</i>	Lei			29 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 37 935,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cotlovan)	100 m3	0,0700	675,00 0,00	47,25 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,7000	16,00 0,00	187,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	138,00 18,00	9,66 1,26
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,0000	1 972,70 225,00	11 836,18 1 350,00
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,8000	2 132,30 220,00	1 705,84 176,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,3800	121,05 60,00	167,05 82,80

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,5000	23,73 3,95	106,79 17,78
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	73,3200	22,73 2,95	1 666,56 216,29
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,5000	46,41 10,50	5 917,07 1 338,75
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1280	1 075,16 322,03	137,62 41,22
11	TsC54C	Pietriș compactat învelitorii în sol grosime 150mm - Pereu	m3	2,0700	584,04 49,50	1 208,97 102,46
12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	13,8000	233,12 7,00	3 217,06 96,60
		<i>Total</i>	Lei			26 207,25
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				26 207,25 3 423,16
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	1 431,00 0,00	71,55 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	7,6500	16,00 0,00	122,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	138,00 <hr/> 18,00	6,90 <hr/> 0,90
		<i>Total</i>	Lei			200,85
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				200,85 0,90

		Total	Lei	26 408,10
		Asigurari sociale	24 %	821,77
		Cheltuieli de transport	2 %	404,14
		Total		27 634,01
		Cheltuieli de regie	10 %	2 763,40
		Total		30 397,41
		Beneficiu de deviz	4 %	1 215,90
		Total		31 613,31
		TVA	20 %	6 322,66
				37 935,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 424,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de
constructii. (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 37 935,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,3000	50,00	1 315,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	50,00	218,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	50,00	72,45
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9320	50,00	96,60
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,7750	50,00	1 338,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8243	50,00	41,22
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0925	50,00	104,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7383	50,00	236,91
		Total manopera				3 424,06

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 815,00	2 955,55
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	1 750,00	72,45
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	400,00	952,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	5,50	0,69
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 550,00	3,18
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	4 550,00	21,84
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6730	0,30	3,50
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	305,00	42,09
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	37,00	9,24
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	41,00	6,79
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	15,00	38,63
12.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0,9984	59,00	58,91
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	50,00	24,96
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	37,00	2,60
15.	2663102108/10	Beton cl.C8/10	m3	6,2115	1 550,00	9 627,82
16.	266310210c2025	Beton C20/25	m3	0,8323	1 690,00	1 406,59
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	19,00	87,64
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1530	19,00	1 427,91
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	25,00	5,52

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	26,00	1,79
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	26,00	20,23
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,9260	25,00	3 348,15
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	32,00	3,53
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	55,00	70,82
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	7,20	2,98
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	0,75	0,31
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	0,45	0,00
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	42,00	1,74
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6872	10,50	7,21
30.	4100126202818	Apa	m3	0,2070	10,50	2,17
Total materiale de constructii						20 207,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	75,00	65,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	200,00	86,94
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2750	15,00	19,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5000	480,00	720,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	450,00	86,94
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1575	300,00	47,25
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	300,00	71,55
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	300,00	14,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4000	55,00	132,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	55,00	26,40
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,2000	108,00	1 101,60
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	480,00	96,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2384	250,00	309,60
Total utilaje de constructii						2 777,00

Total	Lei	26 408,10
Asigurari sociale	24 %	821,77
Cheltuieli de transport	2 %	404,14
Total		27 634,01
Cheltuieli de regie	10 %	2 763,40
Total		30 397,41
Beneficiu de deviz	4 %	1 215,90
Total		31 613,31
TVA	20 %	6 322,66

Total deviz:

37 935,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cotlovan)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			47,25
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			187,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			9,66
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 972,70 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102108/10	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			11 836,18
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			2 132,30 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210c2025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 690,00	1 758,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 705,84
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,05 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	305,00	30,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 550,00	15,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 550,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
		<i>Total</i>	Lei			167,05
7	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,73 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			106,79
8	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,73 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			1 666,56
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			46,41 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			5 917,07
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,16 322,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,39
		<i>Total</i>	Lei			137,62
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			584,04 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			1 208,97
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,	m2			233,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala (Pereu)				7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	50,00	7,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 815,00	214,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30
		<i>Total</i>	Lei			3 217,06
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Total</i>	Lei			71,55
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			122,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			6,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 521 350,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,0000	381 820,00 0,00	381 820,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			381 820,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				381 820,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	615,00 0,00	147,60 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	103,00 103,00	103,00 103,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1500	675,00 0,00	101,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,3000	16,00 0,00	404,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	138,00 18,00	20,70 2,70
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1000	327,00 0,00	32,70 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1000	1 176,50 441,00	117,65 44,10
		<i>Total</i>	Lei			927,70
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0 Inklusiv salariu				927,70 149,80
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	4,0000	74,96 7,35	299,85 29,40
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	12,0000	107,06 7,35	1 284,66 88,20
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0000	804,26 60,00	1 608,52 120,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	457,83 60,00	915,66 120,00
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,0000	152,62 19,50	763,08 97,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	110,47 47,50	110,47 47,50
		<i>Total</i>	Lei			4 982,24
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				4 982,24 502,60
		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	18,0000	51,06 10,50	919,05 189,00
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0180	1 075,56 322,22	19,36 5,80
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	377,70 44,50	377,70 44,50
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 100/110mm	buc	1,0000	939,52 29,00	939,52 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 255,63
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				2 255,63 268,30
		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	3,5400	4 256,28 559,00	15 067,23 1 978,86
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KЦД- 20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
21	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KЦД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
22	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KЦД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
23	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
24	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KII-O-1(0,02 m3)				
25	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
26	AcE12B1	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
27	AcE12B1	Scara C5	buc	26,7400	35,00 0,00	935,90 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	0,0270	1 075,19 322,22	29,03 8,70
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	205,06 44,00	5 280,36 1 133,00
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	656,62 57,50	328,31 28,75
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	0,2500	1 972,60 224,96	493,15 56,24
		<i>Total</i>	Lei			36 157,30
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				36 157,30 3 205,55
		<i>Total</i>	Lei			44 322,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			990,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			699,44
		<i>Total</i>				46 012,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 601,26
		<i>Total</i>				50 613,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 024,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 638,42 4 126,25

		Total	Lei		434 458,42
		TVA	20 %		86 891,68
		Total deviz: Inclusiv salariu			521 350,10 <hr/> 4 126,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Valoarea de deviz 521 350,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	50,00	489,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	50,00	48,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	50,00	28,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,4902	50,00	1 674,51
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2898	50,00	14,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9800	50,00	249,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	50,00	171,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9960	50,00	149,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2175	50,00	660,87
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8590	50,00	592,95
		Total manopera				4 126,25

Materialie:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,0062	1,75	178,51
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	400,00	262,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0438	5,50	0,24
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,8881	19,00	529,87
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1430	4 550,00	650,65
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7508	182,00	136,65
8.	2320156200901	Motorina	kg	9,5106	19,00	180,70
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0877	37,00	3,25
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,9914	29,00	4 436,75
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	11,00	1,45
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	134,00	4 140,60
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3510	59,00	20,71
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1755	50,00	8,77
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0248	37,00	0,92
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	0,5829	15,00	8,74

		mufate				
19.	2521216700500203	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,2511	125,00	656,39
20.	252121670100111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat	m	12,4236	94,00	1 167,82
21.	25212167110901	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	4,1412	63,00	260,90
22.	252315671381110	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0200	538,00	1 086,76
23.	2523156713811101	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0200	195,00	393,90
24.	252315671910010	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d100/110mm	buc	1,0300	884,00	910,52
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 500,00	2,25
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
29.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 420,00	1 314,92
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 690,00	1 716,03
35.	2663102101	Beton B10	m3	0,2588	1 550,00	401,14
36.	2664102101126	Var	kg	0,5256	7,20	3,78
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3075	1 420,00	436,65
38.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	225,00	45,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	26,00	4,68
40.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa dn100)	kg	18,0000	40,00	720,00
41.	281123630566111	Scara C5	kg	26,7400	35,00	935,90
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	55,00	4,95
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3218	32,00	10,30
44.	287527420000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
45.	28752742202	Statie de clorinare containerizata prefabricata in complet	set	1,0000	381 820,00	381 820,00
46.	28752744001100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	280,00	294,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	2,90	0,42
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	10,50	1,22
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6691	10,50	7,03
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,20	0,01
		Total materiale de constructii				416 792,16

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	480,00	30,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1840	98,00	18,03
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	88,00	380,16
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	450,00	34,42
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8295	300,00	248,85
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	300,00	32,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	300,00	18,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	55,00	5,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,45
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	78,00	73,55
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5522	80,00	44,18
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4800	42,00	20,16
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	98,00	423,36
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1862	480,00	3 449,38
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6192	250,00	404,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	150,00	1,72
Total utilaje de constructii						5 224,46

Total	Lei	434 458,4 2
TVA	20 %	86 891,68

Total deviz:

**521 350,1
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set			381 820,00 0,00
	28752742202	Statie de clorinare containerizata prefabricata in complet	set	1,0000	381 820,00	381 820,00
		<i>Total</i>	Lei			381 820,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	Lei			147,60
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	Lei			103,00
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			101,25
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			404,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			20,70
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			32,70
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 176,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	78,00	735,50
		<i>Total</i>	Lei			117,65
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m			74,96 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167110901	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	63,00	65,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			299,85
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			107,06 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat	m	1,0150	94,00	97,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			1 284,66
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			804,26 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	538,00	543,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			1 608,52
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			457,83 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		<i>Total</i>	Lei			915,66
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			152,62 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670050020	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	125,00	131,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			763,08
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			110,47

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	225,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	11,00	1,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,20	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 500,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			110,47
		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			51,06
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa dn100)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
		<i>Total</i>	Lei			919,05
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,56
						322,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,56
		<i>Total</i>	Lei			19,36
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			377,70
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752744001100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
		<i>Total</i>	Lei			377,70
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 100/110mm	buc			939,52
						29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156719100110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d100/110mm	buc	1,0300	884,00	910,52
		<i>Total</i>	Lei			939,52
		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			4 256,28
						559,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 690,00	484,75

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 420,00	371,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	182,00	38,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 420,00	123,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	29,00	1 253,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	19,00	149,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,05
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,75	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,20	1,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 550,00	183,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	480,00	974,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	80,00	12,48
		<i>Total</i>	Lei			15 067,23
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД- 20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
21	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Total</i>	Lei			5 499,99
22	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Total</i>	Lei			1 833,33
23	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИИ1- 20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
24	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
25	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KИ-7-3(0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
26	AcE12B1	Capac din fonta ductila B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 150,00
27	AcE12B1	Scara C5	buc			35,00 0,00
	281123630566111	Scara C5	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			935,90

1	2	3	4	5	6	7
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			1 075,19 ----- 322,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,19
		Total	Lei			29,03
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			205,06 ----- 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,50	0,26
		Total	Lei			5 280,36
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			656,62 ----- 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
		Total	Lei			328,31
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 972,60 ----- 224,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,48
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	Lei			493,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 59 081,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,0660	14 223,18 3 261,97	938,73 215,29
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	70,0000	70,00 0,00	4 900,00 0,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	13,00 0,00	52,00 0,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
5		Кронштейн СА1500	buc	3,0000	55,00 0,00	165,00 0,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	5,00 0,00	55,00 0,00
7		Анкерный зажим P25х100	buc	3,0000	45,00 0,00	135,00 0,00
8		Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,0000	85,00 0,00	340,00 0,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	18,00 0,00	36,00 0,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	95,00 0,00	380,00 0,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
14	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,0000	1 267,59 190,00	1 267,59 190,00
15	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,0000	2 098,59 395,00	2 098,59 395,00
16		Стойка CB-95-2	buc	3,0000	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	3,0000	293,20 22,00	879,60 66,00
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	3,0000	103,50 12,50	310,50 37,50
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,2500	59,50 59,50	669,38 669,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,2500	15,50 15,50	174,38 174,38
		<i>Total</i>	Lei			21 403,77
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				21 403,77 1 747,55
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,5000	66,50 66,50	232,75 232,75
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,5000	81,55 80,50	203,87 201,25
23		Nisip	m3	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
24		Caramida	buc	45,0000	6,50 0,00	292,50 0,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,0000	621,06 60,00	1 242,13 120,00
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea	kg	7,8000	51,66 10,50	402,94 81,90

1	2	3	4	5	6	7
		sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)				
		<i>Total</i>	Lei			2 724,19
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 724,19 635,90
		<i>Total</i>	Lei			24 127,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			572,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			373,42
		<i>Total</i>				25 073,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 507,34
		<i>Total</i>				27 580,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 103,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 683,98 2 383,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	144,00 0,00	432,00 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,0000	66,58 56,50	199,74 169,50
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,0000	128,24 116,00	128,24 116,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	57,44 56,00	114,88 112,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	43,50 43,50	43,50 43,50
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	3,0000	177,36 150,00	532,08 450,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,0600	697,67	41,86

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве)			620,00	37,20
34		Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	6,0000	31,00	186,00
					0,00	0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 491,00	209,46
					1 735,00	104,10
36		Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	17,00	102,00
					0,00	0,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,4500	3 562,38	1 603,07
					890,00	400,50
		<i>Total</i>	Lei			3 592,83
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 592,83 1 432,80
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1,0000	57,44	57,44
					56,00	56,00
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 КМПН 2/7)	buc	1,0000	128,24	128,24
					116,00	116,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,0000	57,44	57,44
					56,00	56,00
41		Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00
					0,00	0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,1100	1 121,73	123,39
					685,00	75,35
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,0400	697,75	27,91
					620,00	24,80
44		Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	15,0000	45,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1000	331,50 331,50	33,15 33,15
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	124,40 124,40	6,22 6,22
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	325,50 325,50	19,53 19,53
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0500	170,00 170,00	8,50 8,50
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,0000	65,73 57,50	262,93 230,00
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,0400	2 821,75 2 075,00	112,87 83,00
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	82,40 0,00	329,60 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	55 743,00 13 350,00	557,43 133,50
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	102,20 91,50	102,20 91,50
54		Светильник CD 218	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	12,50 12,00	50,00 48,00
57		Bratara X20	buc	4,0000	55,00 0,00	220,00 0,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0100	50 593,00 13 350,00	505,93 133,50
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	0,1500	2 467,40	370,11

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm			890,00	133,50
60	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,0100	3 522,00 890,00	35,22 8,90
		<i>Total</i>	Lei			4 428,11
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 428,11 1 257,45
		<i>Total</i>	Lei			8 020,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			645,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			89,47
		<i>Total</i>				8 756,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 044,59
		<i>Total</i>				10 800,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			432,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 232,69 2 690,25
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
62		Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-03	buc	1,0000	3 025,00 0,00	3 025,00 0,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А (С)	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
65		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	3,0000	890,00 0,00	2 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 913,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 913,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А (В)	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
68		Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			405,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				405,00
		<i>Total</i>	Lei			9 318,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 318,00

		Total	Lei		49 234,67
		TVA	20 %		9 846,93
		Total deviz: Inclusiv salariu			59 081,60
					5 073,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 59 081,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,8809	50,00	3 594,04
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	50,00	105,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,6380	50,00	81,90
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,4450	50,00	222,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	50,00	13,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1100	50,00	1 055,51
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	2,00
		Total manopera				5 073,70

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0100	72 000,00	720,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,50	0,22
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0250	20 000,00	500,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0423	20 000,00	846,00
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0060	20 000,00	120,00
6.	10116411	Otel cornier	t	0,0103	20 000,00	206,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2510	55,00	68,80
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9800	72,00	142,56
9.	1012226	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	70,0000	70,00	4 900,00
10.	101552777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	5,50	7,19
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	5,50	7,19
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0547	55,00	3,01
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	2,50	1,50
15.	10711641	Otel cornier	t	0,0103	25 000,00	257,50
16.	110-9091	Dibluri	buc	8,0000	3,50	28,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	480,00	96,00
18.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00
19.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	55,00	165,00
20.	11589108	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	95,00	380,00

21.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	13,00	52,00
22.	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
23.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	45,00	135,00
24.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	5,00	55,00
25.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	5,00	20,00
26.	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	144,00	432,00
27.	115891511	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,0000	85,00	340,00
28.	11589159	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	18,00	36,00
29.	11589214	Clema PA 1500	buc	1,0000	80,00	80,00
30.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	82,00	82,00
31.	11589408	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	120,00	120,00
32.	1158951	Caramida	buc	45,0000	6,50	292,50
33.	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
34.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	890,00	2 670,00
35.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,0000	2 900,00	8 700,00
36.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	48,00	240,00
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0100	56,00	0,56
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0559	4 550,00	254,34
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1576	15,00	2,36
40.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	95,00	249,38
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	42,00	30,87
42.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	250,00	21,00
43.	28112363099022	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8,1931	30,00	245,79
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0788	55,00	4,33
45.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	72,00	559,44
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,50	2,62
47.	50009	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6640	49,00	81,54
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	1 500,00	13,65
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0404	55,00	2,22
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	170,00	1,63
52.	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	55,00	220,00
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
54.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	42,00	8,40
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	28,00	16,80
56.	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	70,00	0,70
57.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	380,00	1 140,00
58.	55645129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А (С)	buc	1,0000	48,00	48,00
59.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А (В)	buc	1,0000	50,00	50,00
60.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	230,00	230,00
61.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	150,00	150,00
62.	5569932	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	125,00	125,00
63.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	480,00	480,00

64.	888150	Кабель АПвзБШп 5х6,0мм2	m	15,0000	45,00	675,00
65.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,1200	80,00	329,60
66.	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	17,00	102,00
67.	888885	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,0000	31,00	186,00
Total materiale de construcții						32 462,45

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	350,00	399,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	300,00	342,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0669	500,00	33,45
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	480,00	345,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3542	42,00	14,88
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,6442	42,00	27,06
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3542	25,00	8,85
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,7887	25,00	19,72
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,6111	420,00	676,66
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,4859	102,00	763,56
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	450,00	1 188,00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0780	15,00	1,17
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	55,00	1,10
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6240	108,00	67,39
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	60,00	36,31
Total utilaje de construcții						3 930,75

Total	Lei	49 234,67
TVA	20 %	9 846,93

Total deviz:

59 081,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			14 223,18 3 261,97
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 261,97
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	410,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,79
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	420,00	10 252,42
		<i>Total</i>	Lei			938,73
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			70,00 0,00
	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			52,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
5		Кронштейн СА1500	buc			55,00 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			165,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			55,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc			45,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			135,00
8		Анкерный зажим PA1500	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11589214	Clema PA 1500	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	Lei			80,00
9		Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc			85,00
						0,00
	115891511	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	Lei			340,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			18,00
						0,00
	11589159	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	Lei			36,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc			82,00
						0,00
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	82,00	82,00
		Total	Lei			82,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			95,00
						0,00
	11589108	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	Lei			380,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			120,00
						0,00
	11589408	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	Lei			120,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc			1 267,59
						190,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	72 000,00	360,00
	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	480,00	48,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	3,50	14,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	56,00	0,28
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
		Total	Lei			1 267,59
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 098,59
						395,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	72 000,00	360,00
	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	480,00	48,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	3,50	14,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	48,00	240,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	56,00	0,28
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
		Total	Lei			2 098,59
16		Стойка СВ-95-2	buc			2 900,00
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		Total	Lei			8 700,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			293,20

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		<i>Total</i>	Lei			879,60
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			103,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			310,50
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Total</i>	Lei			669,38
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	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	Lei			174,38
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			232,75
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			81,55
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	50,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	Lei			203,87
23		Nisip	m3			350,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
24		Caramida	buc			6,50
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			292,50
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			621,06 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	95,00	124,69
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	42,00	15,44
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	72,00	279,72
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	250,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0266	4 550,00	127,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			1 242,13
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg			51,66 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28112363099022	Confecții metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			402,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	buc			144,00 0,00
	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			432,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			66,58 56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	72,00	10,08
		<i>Total</i>	Lei			199,74
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM- TF)	buc			128,24 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
		<i>Total</i>	Lei			128,24
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			57,44 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			114,88
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			43,50 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
		<i>Total</i>	Lei			43,50
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-	set			177,36

1	2	3	4	5	6	7
		CS)				150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
		Total	Lei			532,08
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве)	100 m			697,67
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
		Total	Lei			41,86
34		Cablu ВВГ-3x4 mm2	m			31,00
						0,00
	888885	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	1,0000	31,00	31,00
		Total	Lei			186,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 491,00
						1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,50	119,83
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	49,00	1 225,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	60,00	266,33
		Total	Lei			209,46
36		Металлорукав Д=25мм	m			17,00
						0,00
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	Lei			102,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 562,38
						890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	102,00	733,38
		Total	Lei			1 603,07
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			57,44
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Total	Lei			57,44
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 КМПН 2/7)	buc			128,24
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
		Total	Lei			128,24
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			57,44
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Total	Lei			57,44
41		Шина РЕ и N 8/1	buc			15,00
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 121,73 ----- 685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,73
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,45
		<i>Total</i>	Lei			123,39
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			697,75 ----- 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
		<i>Total</i>	Lei			27,91
44		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			45,00 ----- 0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			675,00
45	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			331,50 ----- 331,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
		<i>Total</i>	Lei			33,15
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			124,40 ----- 124,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,00	124,40
		<i>Total</i>	Lei			6,22
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			325,50 ----- 325,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
		<i>Total</i>	Lei			19,53
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			170,00 ----- 170,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			8,50
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			65,73 ----- 57,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	50,00	57,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	170,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	Lei			262,93
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			2 821,75 ----- 2 075,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	50,00	2 075,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	49,00	201,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,25
		<i>Total</i>	Lei			112,87

1	2	3	4	5	6	7
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			82,40 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	80,00	82,40
		Total	Lei			329,60
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			55 743,00 13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	10711641	Otel cornier	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	102,00	15 810,00
		Total	Lei			557,43
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			102,20 91,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	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	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	Lei			102,20
54		Светильник CD 218	buc			480,00 0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	Lei			480,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			250,00 0,00
	50009	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
56	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			12,50 12,00
	1	Muncitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	Lei			50,00
57		Bratară X20	buc			55,00 0,00
	510-126	Bratară X20	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	Lei			220,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice	t			50 593,00 13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	102,00	15 810,00
		Total	Lei			505,93
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			2 467,40 890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	20 000,00	800,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,8000	55,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	102,00	733,40
		Total	Lei			370,11

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 522,00 890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	102,00	733,00
		Total	Lei			35,22
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			380,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	Lei			1 140,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			3 025,00 0,00
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
		Total	Lei			3 025,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			150,00 0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	Lei			150,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А (С)	buc			48,00 0,00
	55645129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А (С)	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	Lei			48,00
65		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			1 880,00 0,00
	101552777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
		Total	Lei			1 880,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			890,00 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,0000	890,00	890,00
		Total	Lei			2 670,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А (В)	buc			50,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А (В)	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	Lei			50,00
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			230,00 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	Lei			230,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			125,00 0,00
	5569932	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	Lei			125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 128 175,49 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,8000	462,00 0,00	369,60 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 - (Surplus de sol)	100 m3	0,8000	675,00 0,00	540,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,0000	12,50 0,00	1 700,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8000	114,80 15,00	91,84 12,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2000	1 371,00 0,00	1 645,20 0,00
		<i>Total</i>		Lei		4 346,64
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				4 346,64 12,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,5000	1 251,42 441,00	625,71 220,50
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,5000	517,74 18,50	19 415,11 693,75
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,0000	649,67 15,00	29 235,37 675,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,0000	204,97 33,50	26 646,17 4 355,00
		<i>Total</i>	Lei			75 922,36
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				75 922,36
		Inclusiv salariu				5 944,25
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0800	1 251,37 441,00	100,11 35,28
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,0000	517,74 18,50	3 106,42 111,00
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,4000	649,67 15,00	4 157,92 96,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	18,0000	153,44 29,50	2 761,88 531,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 126,33
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2 Inclusiv salariu				10 126,33 773,28

		Total	Lei	90 395,33
		Asigurari sociale	24 %	1 615,09
		Cheltuieli de transport	2 %	1 357,51
		Total		93 367,93
		Cheltuieli de regie	10 %	9 336,79
		Total		102 704,72
		Beneficiu de deviz	4 %	4 108,18
		Total		106 812,90
		TVA	20 %	21 362,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		128 175,49
				6 729,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 128 175,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	107,0350	50,00	5 351,75
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,5556	50,00	1 377,78
				Total manopera		6 729,53

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,2780	400,00	26 111,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	400,00	0,64
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3140	300,00	394,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,0285	300,00	17 108,55
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	464,6600	2,00	929,32
6.	2663102107,5	Beton clasa B 7,5	m3	6,6600	1 520,00	10 123,20
7.	2666122800285208	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	18,0900	47,00	850,23
8.	2666122800286315	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	130,6500	93,50	12 215,78
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,6620	10,50	132,95
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8880	10,50	9,32
				Total materiale de construcții		67 875,39

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2468	650,00	2 760,42
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,8607	450,00	8 037,32
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	450,00	643,68
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	300,00	540,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9080	300,00	572,40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4960	300,00	448,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0262	78,00	470,04
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79	h-ut	1,4304	300,00	429,12

		kW (108 cp)				
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8000	250,00	1 700,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2575	150,00	188,63
		Total utilaje de construcții				15 790,41

Total	Lei	90 395,33
Asigurari sociale	24 %	1 615,09
Cheltuieli de transport	2 %	1 357,51
Total		93 367,93
Cheltuieli de regie	10 %	9 336,79
Total		102 704,72
Beneficiu de deviz	4 %	4 108,18
Total		106 812,90
TVA	20 %	21 362,59
Total deviz:		128 175,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			369,60
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 - (Surplus de sol)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			540,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 700,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,80 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			91,84
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 371,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Total</i>	Lei			1 645,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 251,42 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
		<i>Total</i>	Lei			625,71
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, anticigeliva si anticapilara, cu	m3			517,74 18,50

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			19 415,11
8	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			649,67 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			29 235,37
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			204,97 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102107,5	Beton clasă B 7,5	m3	0,0450	1 520,00	68,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800286315	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	93,50	93,97
		<i>Total</i>	Lei			26 646,17
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatră spartă =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			1 251,37 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,37
		<i>Total</i>	Lei			100,11
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			517,74 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			3 106,42
12	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			649,67 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			4 157,92
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			153,44 ----- 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102107.5	Beton clasa B 7,5	m3	0,0450	1 520,00	68,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	266612280028520 8	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	47,00	47,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
		<i>Total</i>	Lei			2 761,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.