

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti.

Valoarea de deviz 7 549 411,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d50mm	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc	1,000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 240,00
		<i>Cheltuieli depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,2 %			98,88
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				8 338,88
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	148,44 100,11	148,44 100,11
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	107,75 76,82	107,75 76,82

1	2	3	4	5	6	7
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	59,44 40,86	59,44 40,86
		<i>Total</i>	lei			315,63
		<i>Fondul social (II3) * 22,5 %</i>	22,5 %			49,00
		<i>Transport material (II3+Fondul) * 4 %</i>	4 %			3,91
		<i>Cheltuieli depozitare (II3+Fondul+Transp) * 2 %</i>	2 %			1,96
		<i>Cheltuieli directe II3+HP+IIH+HPIII+IPIII+Fondul +Transp+Cheltu</i>				370,50
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 76 %</i>	76 %			165,52
		<i>Total II3+HP+IIH+HPIII+IPIII+Fondul +Transp+Cheltu+Cheltu</i>				536,02
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			32,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				568,18 217,79
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	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	110,480	615,00 0,00	67 945,20 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	342,000	84,17 84,17	28 786,69 28 786,69
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	641,000	178,67 24,92	114 530,42 15 976,67
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	11,180	675,00	7 546,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Вытесн. грунт)	m ³		0,00	0,00
11	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	1 901,000	9,60 0,00	18 249,60 0,00
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	11,180	94,71 14,71	1 058,86 164,46
13	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	2 800,000	12,67 12,67	35 466,48 35 466,48
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m ³	2 800,000	32,48 30,64	90 944,00 85 806,00
15	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	74,720	218,00 0,00	16 289,00 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m ³	74,720	784,74 360,39	58 635,42 26 927,97
		<i>Total</i>	lei			439 452,17
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				439 452,17 193 128,27
		3.2. Conducte și armături				
17	AcA10C	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 PN6 SDR26	m	27,000	393,94 8,05	10 636,40 217,33

1	2	3	4	5	6	7
		d280mm				
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	485,000	475,96 8,05	230 838,41 3 903,97
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 355,000	393,94 8,05	533 792,93 10 906,96
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	668,000	322,18 8,05	215 217,96 5 377,01
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 578,000	465,70 8,05	734 880,52 12 701,98
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 770,000	312,09 6,78	552 393,28 12 005,49
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	957,000	260,58 6,78	249 370,59 6 491,10
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	400,000	250,27 6,78	100 109,25 2 713,10
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	2 824,000	167,79 6,01	473 840,11 16 962,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d140 mm				
26	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 PE100 PN10 SDR17 d110 mm	m	495,000	116,03 6,01	57 432,49 2 973,18
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m	124,000	81,22 4,41	10 071,64 547,20
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	48,93 2,21	1 467,79 66,19
29		Banda de avertizare	m	10 713,000	0,58 0,00	6 213,54 0,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,000	6,32 1,63	973,19 251,70
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 319,000	10,36 2,86	34 393,80 9 493,00
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 705,000	13,59 3,27	63 935,30 15 379,70
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,000	19,91 4,90	50 467,28 12 429,61
34	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	649,000	0,17 0,17	108,73 108,73

1	2	3	4	5	6	7
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 824,000	0,25 0,25	715,42 715,42
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 127,000	1,37 0,30	4 271,43 950,61
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	4 086,000	1,41 0,31	5 766,19 1 282,19
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	27,000	1,59 0,35	42,86 9,52
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,800	1 583,82 348,54	1 267,06 278,83
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400mm x8mm	m	412,000	1 220,06 150,36	502 665,18 61 950,29
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	8 702,56 40,86	8 702,56 40,86
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc	1,000	5 488,96 40,86	5 488,96 40,86
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150	buc	4,000	3 561,50 28,60	14 246,01 114,41

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125 mm	buc	1,000	$\frac{2\,948,65}{28,60}$	$\frac{2\,948,65}{28,60}$
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	$\frac{2\,034,87}{22,47}$	$\frac{2\,034,87}{22,47}$
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	$\frac{1\,322,47}{22,47}$	$\frac{1\,322,47}{22,47}$
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	4,000	$\frac{1\,166,47}{22,47}$	$\frac{4\,665,89}{89,89}$
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc	1,000	$\frac{1\,166,47}{22,47}$	$\frac{1\,166,47}{22,47}$
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,000	$\frac{7\,602,13}{49,03}$	$\frac{7\,602,13}{49,03}$
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,000	$\frac{5\,329,63}{49,03}$	$\frac{10\,659,26}{98,06}$
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa	buc	2,000	$\frac{5\,228,63}{49,03}$	$\frac{10\,457,26}{98,06}$

1	2	3	4	5	6	7
		d225x200mm				
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,000	4 723,63 49,03	9 447,26 98,06
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,000	4 521,63 49,03	9 043,26 98,06
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 140x125 mm	buc	7,000	915,93 49,03	6 411,52 343,22
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,000	559,30 23,70	559,30 23,70
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,000	373,90 23,70	373,90 23,70
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,000	229,70 23,70	459,40 47,40
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc	8,000	1 122,98 49,03	8 983,86 392,26
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc	5,000	1 254,28 49,03	6 271,41 245,16

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc	2,000	592,73 49,03	1 185,46 98,06
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	4 712,21 75,59	4 712,21 75,59
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,000	3 292,21 75,59	3 292,21 75,59
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50mm	buc	1,000	1 982,21 75,59	1 982,21 75,59
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc	1,000	1 792,21 75,59	1 792,21 75,59
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc	1,000	1 542,21 75,59	1 542,21 75,59
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc	4,000	1 252,21 75,59	5 008,84 302,36
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,000	2 842,21 75,59	2 842,21 75,59
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	320,49 36,37	640,97 72,73
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	3 457,21	3 457,21

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm			75,59	75,59
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,000	1 942,21 75,59	1 942,21 75,59
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	2,000	1 362,21 75,59	2 724,42 151,18
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	2,000	1 292,21 75,59	2 584,42 151,18
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	2,000	732,21 75,59	1 464,42 151,18
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	520,49 36,37	1 040,97 72,73
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	2,000	320,49 36,37	640,97 72,73
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc	2,000	704,75 123,39	1 409,49 246,79
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,000	578,75 123,39	1 157,49 246,79
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa	buc	2,000	256,62 36,37	513,23 72,73

1	2	3	4	5	6	7
		d65mm				
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc	2,000	193,62 36,37	387,23 72,73
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50mm	m	0,200	98,15 20,45	19,63 4,09
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,000	2 362,47 22,47	2 362,47 22,47
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,000	1 582,47 22,47	1 582,47 22,47
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	1,000	1 053,48 93,98	1 053,48 93,98
		<i>Total</i>	lei			3 997 054,43
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 997 054,43 182 072,90
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. in teren fara apa subterana	m3	3,000	1 263,27 433,12	3 789,82 1 299,35
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	1 199,67 393,89	3 095,14 1 016,23
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	12,060	1 146,93 361,20	13 831,98 4 356,08

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-10	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLI-15	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI-20	buc	6,000	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLI10-9	put	9,000	425,00 0,00	3 825,00 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLI-15-6	buc	2,000	475,00 0,00	950,00 0,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLI-15-9a	buc	2,000	535,00 0,00	1 070,00 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI20-6	buc	6,000	785,00 0,00	4 710,00 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI-20-9a	buc	6,000	795,00 0,00	4 770,00 0,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIPII-10-1	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KLIPII-15-1	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI-20-1	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KLIQO-1	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m. KLI7-3	buc	8,000	135,00 0,00	1 080,00 0,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00 0,00	3 220,00 0,00
101	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,333	739,13 263,18	246,13 87,64
102		Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 020,00 0,00	11 220,00 0,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast OTMOCTKA	m3	2,090	327,56 46,98	684,61 98,19
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm OTMOCTKA	m2	20,900	104,80 14,30	2 190,22 298,89
		Total	lei			77 972,90
		Total Camine Inklusiv salariu				77 972,90 7 156,38
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de	m	440,000	38,55 11,85	16 963,50 5 213,74

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	92,59 65,38	1 018,49 719,14
107	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	0,530	705,28 0,00	373,80 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	321,51 36,77	6 430,18 735,48
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	272,79 40,45	9 001,95 1 334,90
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	105,25 4,90	13 892,65 647,22
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	125,01 4,90	16 501,12 647,22
		<i>Total</i>	lei			64 181,69
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				64 181,69 9 297,70
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	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	7,430	704,98 0,00	5 238,00 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	321,51 36,77	68 159,91 7 796,09
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	272,79 40,45	144 849,57 21 479,69
		<i>Total</i>	lei			218 247,48
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				218 247,48 29 275,78
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,110	780,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	m3		0,00	0,00
116	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	21,000	9,60 0,00	201,60 0,00
117	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	94,82 14,82	10,43 1,63
		<i>Total</i>	lei			297,83
		Total Transportarea gunoierului Inclusiv salariu				297,83 1,63
		<i>Total</i>	lei			282 727,00
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				282 727,00 38 575,11
		3.5. Tub de protecție prin metoda închisă (1 buc)				
118	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,580	615,00 0,00	356,70 0,00
119	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a săpăturilor și a lărgitoarelor, pentru conducte având diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	2 629,34 2 629,34	2 629,34 2 629,34
120	GA09C	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a tevi de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevi de protecție având diametrul exterior Dn 400 mm	m	20,000	1 801,38 174,47	36 027,67 3 489,44
121	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,580	217,93 0,00	126,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	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	0,580	784,74 360,41	455,15 209,04
		<i>Total</i>	lei			39 595,26
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				39 595,26 6 327,82
		<i>Total</i>	lei			4 836 801,76
		<i>Fondul social (II3) * 22,5 %</i>	22,5 %			96 133,61
		<i>Transport material (II3+Fondul) * 4 %</i>	4 %			162 129,95
		<i>Cheltuieli depozitare (II3+Fondul+Transp) * 2 %</i>	2 %			81 064,97
		<i>Cheltuieli directe II3+HP+III+HPIII+IIPIII+Fondul+Transp+Cheltu</i>				5 176 130,29
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			750 538,89
		<i>Total II3+HP+III+HPIII+IIPIII+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu</i>				5 926 669,18
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			355 600,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 282 269,34 427 260,48

		<i>Total</i>	lei	6 291 176,40
		<i>TVA (II3) * 20 %</i>	20 %	1 258 235,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 549 411,68 427 478,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

