

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizarea a sat. Covurlui, r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 5 046 091,24 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura 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 cat. II	100 m3	56,45	922,48 0,00	52 074,00 0,00
2	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	261,44	124,50 124,50	32 548,49 32 548,49
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	784,32	284,27 28,02	222 962,03 21 979,53
4	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	m3	1 568,63	14,24 14,24	22 339,70 22 339,70
5	TsD04D	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 20 cm grosime	m3	1 568,63	32,18 30,78	50 478,06 48 282,02

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
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	38,38	$\frac{490,45}{0,00}$	$\frac{18\ 823,50}{0,00}$
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	38,38	$\frac{1\ 159,58}{405,19}$	$\frac{44\ 504,75}{15\ 551,15}$
8	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I (Вытесненный грунт трубами и пенском)	100 m3	6,60	$\frac{2\ 655,00}{0,00}$	$\frac{17\ 523,00}{0,00}$
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	1 089,00	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{27\ 225,00}{0,00}$
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,60	$\frac{148,64}{0,00}$	$\frac{981,00}{0,00}$
11	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 (Вытесненный грунт на дорогах без покрытий)	100 m3	1,90	$\frac{490,26}{0,00}$	$\frac{931,50}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			490 391,03
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				490 391,03 140 700,89
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	4,00	$\frac{1\ 330,58}{30,58}$	$\frac{5\ 322,34}{122,34}$
13	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 din fonta d=65mm	buc	15,00	$\frac{1\ 153,79}{30,59}$	$\frac{17\ 306,78}{458,78}$

1	2	3	4	5	6	7
14	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 din fonta d=50mm	buc	5,00	893,79 30,59	4 468,93 152,93
15	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 din fonta d=40mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	7,00	152,25 32,25	1 065,78 225,78
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare)Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc	16,00	121,25 32,25	1 940,06 516,06
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	8,00	80,75 32,25	646,03 258,03
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x40 mm)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa)	buc	1,00	1 019,99 49,49	1 019,99 49,49
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 63x50cu flansa)	buc	1,00	849,99 49,49	849,99 49,49
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x40cu flansa)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind	buc	1,00	1 899,99 49,49	1 899,99 49,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc	1,00	$\frac{1\ 019,99}{49,49}$	$\frac{1\ 019,99}{49,49}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 63x50cu flansa)	buc	2,00	$\frac{850,00}{49,50}$	$\frac{1\ 699,99}{98,99}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 65 cu flansa)	buc	10,00	$\frac{1\ 249,99}{49,49}$	$\frac{12\ 499,93}{494,93}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc	2,00	$\frac{1\ 105,00}{49,50}$	$\frac{2\ 209,99}{98,99}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 40cu flansa)	buc	0,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	9,00	$\frac{105,86}{57,28}$	$\frac{952,72}{515,50}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=75)	buc	1,00	$\frac{392,25}{32,25}$	$\frac{392,25}{32,25}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piese brasare d=75x1.1/2")	buc	4,00	$\frac{77,25}{32,26}$	$\frac{309,02}{129,02}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piese brasare d=63x1.1/2")	buc	1,00	$\frac{69,25}{32,25}$	$\frac{69,25}{32,25}$

1	2	3	4	5	6	7
33	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil. filtru)	buc	5,00	$\frac{1\ 630,42}{83,42}$	$\frac{8\ 152,08}{417,08}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE 40x1 1/2")	buc	15,00	$\frac{86,25}{32,25}$	$\frac{1\ 293,81}{483,81}$
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE d=75)	buc	3,00	$\frac{392,25}{32,25}$	$\frac{1\ 176,76}{96,76}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE d=63)	buc	4,00	$\frac{102,26}{32,26}$	$\frac{409,02}{129,02}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm(Dop compresiune din PE d=75)	buc	4,00	$\frac{121,86}{32,26}$	$\frac{487,46}{129,02}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc	6,00	$\frac{72,25}{32,25}$	$\frac{433,52}{193,52}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune egal PE75)	buc	5,00	$\frac{282,25}{32,25}$	$\frac{1\ 411,27}{161,27}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE75x63)	buc	2,00	$\frac{232,26}{32,26}$	$\frac{464,51}{64,51}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	$\frac{252,25}{32,25}$	$\frac{252,25}{32,25}$
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	232,25	232,25

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63)			32,25	32,25
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26	m	940,50	74,06 9,53	69 651,06 8 964,00
44	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 288,00	47,78 5,66	61 545,63 7 287,51
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	715,50	44,90 2,83	32 124,67 2 024,22
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR26 PN6	m	75,00	43,89 2,83	3 292,01 212,17
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN8 SDR21	m	381,50	74,76 9,53	28 521,34 3 635,98
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	1 412,50	36,95 5,66	52 193,88 7 991,59
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	551,50	43,89 2,83	24 207,84 1 560,04
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR21 PN8	m	35,00	41,89 2,83	1 466,01 99,01
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17	m	41,00	85,81 9,53	3 518,08 390,68
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	2 250,00	45,98 5,66	103 451,31 12 729,96
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	801,00	48,91 2,83	39 177,04 2 266,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm. PE100, SDR17 PN10				
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m	59,00	44,89 2,82	2 648,73 166,59
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR13.6 PN12.5	m	1 874,00	126,02 5,66	236 156,97 10 602,57
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR13.6 PN12.5	m	33,00	147,21 2,83	4 857,78 93,28
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=90)	buc	14,00	155,85 32,25	2 181,95 451,55
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=75)	buc	68,00	145,55 32,25	9 897,66 2 193,26
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=63)	buc	31,00	119,80 32,25	3 713,92 999,87
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=40)	buc	2,00	90,96 32,26	181,93 64,51
61	pret de piata	Banda de semnalizare	m	10 457,50	1,50 0,00	15 686,25 0,00
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pereu-fara cement, nisip, pietris, buldozer-pentru ancoraj	m3	1,47	395,82 246,55	581,85 362,43
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=40-63-75mm)	buc	19,00	16,13 16,13	306,41 306,41

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=90-100mm)	buc	2,00	$\frac{18,91}{18,91}$	$\frac{37,81}{37,81}$
65	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 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=10.0m)	m	10,00	$\frac{182,12}{8,18}$	$\frac{1\ 821,25}{81,75}$
66	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 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=363m)	m	363,00	$\frac{160,07}{8,17}$	$\frac{58\ 107,20}{2\ 967,35}$
67	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 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=40m)	m	40,00	$\frac{129,37}{8,17}$	$\frac{5\ 174,99}{326,99}$
68	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	$\frac{1\ 429,39}{30,59}$	$\frac{1\ 429,39}{30,59}$
69	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 094,50	$\frac{12,62}{2,22}$	$\frac{114\ 814,11}{20\ 229,81}$
70	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 363,00	$\frac{20,99}{3,89}$	$\frac{28\ 613,05}{5\ 305,75}$
71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	10 457,50	$\frac{0,43}{0,23}$	$\frac{4\ 476,56}{2\ 384,56}$
		Total	lei			977 822,64
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				977 822,64 98 839,78
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,47	$\frac{919,15}{0,00}$	$\frac{432,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
73	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,04	<u>1 162,00</u> 402,00	<u>46,48</u> 16,08
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,31	<u>94,66</u> 94,66	<u>218,67</u> 218,67
75	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	6,42	<u>2 067,95</u> 556,57	<u>13 276,23</u> 3 573,16
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	6,00	<u>3 040,00</u> 0,00	<u>18 240,00</u> 0,00
77	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	4,12	<u>2 087,69</u> 508,17	<u>8 601,28</u> 2 093,66
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	4,00	<u>4 867,00</u> 0,00	<u>19 468,00</u> 0,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	15,05	<u>2 273,86</u> 464,12	<u>34 221,52</u> 6 985,06
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	7,00	<u>10 820,50</u> 0,00	<u>75 743,50</u> 0,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,81	<u>1 192,20</u>	<u>965,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			358,37	290,28
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	160,00	$\frac{52,09}{6,67}$	$\frac{8\,335,11}{1\,067,71}$
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,20	$\frac{130,38}{91,63}$	$\frac{156,46}{109,96}$
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	15,00	$\frac{1\,122,00}{0,00}$	$\frac{16\,830,00}{0,00}$
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	2,00	$\frac{1\,275,00}{0,00}$	$\frac{2\,550,00}{0,00}$
86	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,49	$\frac{486,73}{0,00}$	$\frac{238,50}{0,00}$
87	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	0,49	$\frac{1\,159,31}{405,02}$	$\frac{568,06}{198,46}$
88	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 (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,26	$\frac{484,62}{0,00}$	$\frac{126,00}{0,00}$
89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,08	$\frac{727,89}{16,66}$	$\frac{6\,609,26}{151,26}$
90	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	6,36	3 486,35	22 173,21

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Устройство бетонной отмоски			246,38	1 567,00
		<i>Total</i>	lei			228 799,96
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				228 799,96 16 271,30
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
91	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	1,00	179,10 27,80	179,10 27,80
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,00	658,99 49,49	658,99 49,49
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	973,99 49,49	973,99 49,49
94	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	1 429,39 30,59	1 429,39 30,59
		<i>Total</i>	lei			3 241,47
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				3 241,47 157,37
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 148,00	42,13 16,13	90 500,26 34 640,58
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	171,86	258,32 73,51	44 394,38 12 632,58
97	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.	100 m3	1,72	1 169,48 0,00	2 011,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		III-асфальт на вывоз				
98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	378,09	$\frac{32,00}{0,00}$	$\frac{12\ 100,00}{0,00}$
99	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	8,59	$\frac{787,37}{0,00}$	$\frac{6\ 763,50}{0,00}$
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	322,24	$\frac{397,54}{41,35}$	$\frac{128\ 104,20}{13\ 323,52}$
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	537,06	$\frac{414,18}{45,48}$	$\frac{222\ 440,68}{24\ 425,84}$
102	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 148,25	$\frac{209,36}{2,78}$	$\frac{449\ 762,32}{5\ 973,07}$
103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 148,25	$\frac{209,36}{2,78}$	$\frac{449\ 762,32}{5\ 973,07}$
		<i>Total</i>	lei			1 405 839,16
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 405 839,16 96 968,66
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
104	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10 см)	100 m3	2,30	$\frac{1\ 326,52}{0,00}$	$\frac{3\ 051,00}{0,00}$
105	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15 см)	100 m3	344,51	$\frac{787,50}{0,00}$	$\frac{271\ 300,50}{0,00}$
106	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	2,30	$\frac{786,52}{0,00}$	$\frac{1\ 809,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	229,68	397,55 41,35	91 309,24 9 496,26
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	574,19	414,18 45,48	237 818,87 26 114,59
		<i>Total</i>	lei			605 288,61
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				605 288,61 35 610,85
		<i>Total</i>	lei			3 711 382,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			93 251,72
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			72 891,74
		<i>Total</i>				3 877 526,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			155 101,05
		<i>Total</i>				4 032 627,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			120 978,82
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 153 606,20 388 548,85
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	9,00	392,47 151,26	3 532,21 1 361,33
110	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	5,00	106,55 104,55	532,73 522,73
		<i>Total</i>	lei			4 064,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			452,17
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			65,43
		<i>Total</i>				4 582,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			183,31
		<i>Total</i>				4 765,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			142,98
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				4 908,83 1 884,06
		3. Utilal				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	9,00	3 434,00 0,00	30 906,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Hidrant de incendiu H=1.0 m)				
112	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	5,00	3 131,00 0,00	15 655,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 561,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				46 561,00

		Total	lei	4 205 076,03
		TVA	20 %	841 015,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 046 091,24 390 432,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizarea a sat. Covurlui, r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 046 091,24 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,68	55,61	93,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	655,03	55,61	36 426,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,72	55,61	151,26
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	214,82	55,61	11 946,14
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	895,54	55,61	49 800,97
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	780,89	55,61	43 425,31
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,22	55,61	290,28
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	55,61	515,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 190,57	45,94	192 514,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,17	45,94	17 143,42
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,48	45,94	3 513,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	274,98	45,94	12 632,58
13.	9312040019600	Sapator	h-om	478,44	45,94	21 979,53
		Total manopera				390 432,91

Materiale:

1.	1/1	Banda de semnalizare	m	10 457,50	1,50	15 686,25
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	201,94	2 100,00	424 074,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	201,94	2 100,00	424 074,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,53	500,00	5 765,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	645,49	500,00	322 745,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,88	280,00	3 606,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 411,04	250,00	352 760,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,79	25,00	19,75
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,67	50,00	33,50
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,17	4 200,00	714,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,52	4 200,00	6 384,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	4 200,00	126,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,47	200,00	894,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,58	35,00	55,30
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	40,00	2,80
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	24,00	2,16
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	24,00	5,04

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,32	75,00	474,00
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,14	35,00	4,90
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,19	75,00	14,25
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,16	35,00	110,60
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,67	50,00	33,50
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,45	35,00	15,75
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	168,00	35,00	5 880,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,90	50,00	1 245,00
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,40	50,00	20,00
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,24	50,00	62,00
28.	25212167010001	Teava din otel d=40 mm	m	1,06	120,00	127,20
29.	25212167010011	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	10,35	150,00	1 552,50
30.	25212167010012	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	375,81	130,00	48 855,30
31.	25212167010013	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	41,41	100,00	4 141,00
32.	2521216710001119	Teava polietilenaPE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	945,20	45,30	42 817,56
33.	2521216710001120	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1 291,86	42,00	54 258,12
34.	2521216710001121	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	717,65	23,00	16 505,95
35.	2521216710001122	Teava polietilena d=40 PE100, SDR26 PN6	m	75,22	22,00	1 654,84
36.	2521216710001123	Teava polietilenaPE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	383,41	46,00	17 636,86
37.	2521216710001124	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8d=75mm	m	1 416,74	31,20	44 202,29
38.	2521216710001125	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	553,15	22,00	12 169,30
39.	2521216710001126	Teava polietilena d=40 PE100, SDR21 PN8	m	35,10	20,00	702,00
40.	2521216710001127	Teava polietilenaPE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	41,20	57,00	2 348,40
41.	2521216710001128	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	2 256,75	40,20	90 721,35
42.	2521216710001129	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	803,40	27,00	21 691,80
43.	2521216710001130	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	59,18	23,00	1 361,14
44.	2521216710001131	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d=75mm	m	1 879,62	120,00	225 554,40
45.	2521216710001132	Teava polietilena d=63 PE100, SDR13.6 PN12.5	m	33,10	125,00	4 137,50
46.	25231567138111	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	7,00	120,00	840,00
47.	252315671381110	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15,00	54,00	810,00
48.	252315671381111	Cot PE d=75 mm	buc	3,00	360,00	1 080,00
49.	252315671381112	Cot compreseune din PE d=63 mm	buc	4,00	70,00	280,00
50.	252315671381113	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	4,12	87,00	358,44
51.	252315671381114	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	6,00	40,00	240,00
52.	252315671381115	Teu compresiune egal PE d=75	buc	5,00	250,00	1 250,00
53.	252315671381116	Teu compresiune l PE d=75x63	buc	2,00	200,00	400,00
54.	252315671381117	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,00	220,00	220,00
55.	252315671381118	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,00	200,00	200,00
56.	25231567138112	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	16,00	89,00	1 424,00
57.	25231567138113	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	8,00	48,50	388,00
58.	252315671381132	Mufa egala din PE d=90mm	buc	14,42	120,00	1 730,40
59.	252315671381133	Mufa egala din PE d=75mm	buc	70,04	110,00	7 704,40
60.	252315671381134	Mufa egala din PE d=63mm	buc	31,93	85,00	2 714,05
61.	252315671381135	Mufa egala din PE d=40mm	buc	2,06	57,00	117,42
62.	25231567138114	Adaptor cu flansa PE d=50x40 mm	buc	0,00	85,00	0,00
63.	25231567138116	Cot PE d=75 mm	buc	1,00	360,00	360,00
64.	25231567138118	Piese bransare d=75x1.1/2"	buc	4,00	45,00	180,00
65.	25231567138119	Piese brasare d=63x1.1/2"	buc	1,00	37,00	37,00
66.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 753,64	2,30	4 033,37
67.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	17,00	300,00	5 100,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	17,00	550,00	9 350,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18	buc	6,00	620,00	3 720,00

		m3)				
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	850,00	5 100,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	720,00	4 320,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
73.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 167,00	4 668,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 350,00	5 400,00
75.	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	2,32	2 500,00	5 800,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	2 400,00	16 800,00
77.	26611264332011	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,59m3)	buc	3,11	2 200,00	6 842,00
78.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2 (0,51 m3)	buc	1,56	1 750,00	2 730,00
79.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	7,00	1 750,00	12 250,00
80.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	7,00	2 200,00	15 400,00
81.	26631021000011	Beton clasa...12/15	m3	6,58	2 375,00	15 627,50
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,86	2 375,00	2 042,50
83.	26631021009331	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,83	2 375,00	1 971,25
84.	26631021009571	Beton de ciment clasa 12/15	m3	4,32	2 375,00	10 260,00
85.	2664102101126	Var	kg	3,40	7,00	23,80
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,41	1 250,00	1 762,50
87.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	1 550,00	46,50
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,52	550,00	4 136,00
89.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,41	35,00	84,35
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,26	35,00	1 654,10
91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	284,90	35,00	9 971,50
92.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,68	25,00	42,00
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,82	75,00	136,50
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,00	25,00	1 800,00
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	25,00	1 818,00
96.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,08	5,00	185,40
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	4,00	290,88
98.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,08	4,00	148,32
99.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MПА	buc	4,16	1 250,00	5 200,00
100.	28741173000002	Vana din fonta d=65mm	buc	15,60	1 080,00	16 848,00
101.	28741173000003	Vana din fonta d=50mm	buc	5,20	830,00	4 316,00
102.	28741173000004	Vana din fonta d=40mm	buc	0,00	820,00	0,00
103.	28741173000006	Clapeta de retinere d=80	buc	1,04	1 345,00	1 398,80
104.	28741173000007	Clapeta de retinere d=80	buc	1,04	1 345,00	1 398,80
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,22	55,00	122,10
106.	28752741101001	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,00	820,00	820,00
107.	28752741101002	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=63x50mm	buc	1,00	650,00	650,00
108.	28752741101003	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=50x40mm	buc	0,00	550,00	0,00
109.	28752741101004	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
110.	28752741101005	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,00	820,00	820,00
111.	28752741101006	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=63x50mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
112.	28752741101007	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	10,00	1 050,00	10 500,00
113.	28752741101008	teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	2,00	905,00	1 810,00
114.	28752741101009	Teu egal din otel cu flansa d= 40	buc	0,00	850,00	0,00
115.	28752742000001	Сарас cu rama тип "Л"	buc	15,30	1 100,00	16 830,00
116.	28752742000002	Сарас cu rama тип "Т"	buc	2,04	1 250,00	2 550,00

117.	28752742020002	вентиль d=40 mm	buc	5,00	995,00	4 975,00
118.	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,05	550,00	577,50
119.	28752744001002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	850,00	892,50
120.	2875277324200	Hidranta de incendiu supratetran, cu corp turnat din fonta h=1.0 m	buc	9,09	3 400,00	30 906,00
121.	33206346250001	Filtru d=40 mm	buc	5,00	550,00	2 750,00
122.	33206346250002	Contor de apa d=40 mm	buc	5,05	3 100,00	15 655,00
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	242,78	14,00	3 398,92
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,29	14,00	32,06
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 113,90	14,00	15 594,60
126.	4100126202818	Apa	m3	166,32	14,00	2 328,48
Total materiale de constructii						2 478 466,65

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	133,19	100,00	13 319,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	698,54	150,00	104 781,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,92	100,00	2 092,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	349,26	80,00	27 940,80
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,74	50,00	237,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	145,32	25,00	3 633,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,28	750,00	2 460,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,78	350,00	7 973,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,76	350,00	8 666,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,78	800,00	18 224,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	749,87	450,00	337 441,50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	38,94	450,00	17 523,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	44,71	450,00	20 119,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,18	450,00	981,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,70	25,00	117,50
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	60,00	0,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	133,19	120,00	15 982,80
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,44	80,00	35,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	366,92	80,00	29 353,60
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	631,51	80,00	50 520,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,39	45,00	557,55
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,08	80,00	166,40
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	60,00	3,60
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	145,32	450,00	65 394,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,97	500,00	22 985,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,96	500,00	980,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	54,45	500,00	27 225,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,20	500,00	12 100,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	340,99	300,00	102 297,00
Total utilaje de constructii						893 109,25

Total	lei	4 205 076,03
TVA	20 %	841 015,21

Total deviz:

5 046 091,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** Proiectarea rețelei de apa si canalizarea a sat. **Investitor**
Covurlui, r-nul Leova**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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			922,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 074,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная дороботка)	m3			124,50 124,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	45,94	124,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 548,49
3	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	m3			284,27 28,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	45,94	28,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222 962,03
4	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			14,24 14,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,94	14,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 339,70
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			32,18 30,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	45,94	30,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 478,06
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			490,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 823,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			1 159,58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				405,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,94	405,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 504,75
8	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I (Вытесненный грунт трубами и пенском)	100 m3			2 655,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,900	450,00	2 655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 523,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			25,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 225,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			148,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	148,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,00
11	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 (Вытесненный грунт на дорогах без покрытий)	100 m3			490,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 330,58 30,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,58
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 322,34
13	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 din fonta d=65mm	buc			1 153,79 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	28741173000002	Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	1 080,00	1 123,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 306,78
14	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 din fonta d=50mm	buc			893,79 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	28741173000003	Vana din fonta d=50mm	buc	1,000	830,00	863,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 468,93
15	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 din fonta d=40mm	buc			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	
	28741173000004	Vana din fonta d=40mm	buc	1,000	820,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			152,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	25231567138111	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,78
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare)Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa	buc			121,25 32,25

1	2	3	4	5	6	7
		d=75x65 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	25231567138112	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,000	89,00	89,00
		Cheltuieli directe	lei			1 940,06
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			80,75 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	25231567138113	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,000	48,50	48,50
		Cheltuieli directe	lei			646,03
19	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x40 mm)	buc			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	
	25231567138114	Adaptor cu flansa PE d=50x40 mm	buc	1,030	85,00	
		Cheltuieli directe	lei			
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 80x65cu flansa)	buc			1 019,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741101001	Reducie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 019,99
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 63x50cu flansa)	buc			849,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741101002	Reducie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=63x50mm	buc	1,000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			849,99
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 50x40cu flansa)	buc			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	
	28752741101003	Reducie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=50x40mm	buc	1,000	550,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	
		Cheltuieli directe	lei			
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 899,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741101004	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 899,99
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 80x50cu flansa)	buc			1 019,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741101005	Reducie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 019,99
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 63x50cu flansa)	buc			850,00 49,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,50
	28752741101006	Reducie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=63x50mm	buc	1,000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,99
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 65 cu flansa)	buc			1 249,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741101007	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 499,93
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc			1 105,00 49,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,50
	28752741101008	teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	1,000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,99
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 40cu flansa)	buc			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	
	28752741101009	Teu egal din otel cu flansa d= 40	buc	1,000	850,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			105,86 57,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	55,61	57,28
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	35,00	9,37
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	75,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,72
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=75)	buc			392,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	25231567138116	Cot PE d=75 mm	buc	1,000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,25
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piese brasare d=75x1.1/2")	buc			77,25 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	25231567138118	Piese brasare d=75x1.1/2"	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,02
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piese brasare d=63x1.1/2")	buc			69,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	25231567138119	Piese brasare d=63x1.1/2"	buc	1,000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,25
33	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil. filtru)	buc			1 630,42 83,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,500	55,61	83,42
	33206346250001	Filtru d=40 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	28752742020002	вентиль d=40 mm	buc	1,000	995,00	995,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 152,08
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			86,25

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE 40x1 1/2")				32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381110	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	1,000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			1 293,81
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE d=75)	buc			392,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381111	Cot PE d=75 mm	buc	1,000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			1 176,76
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE d=63)	buc			102,26 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	252315671381112	Cot compreseune din PE d=63 mm	buc	1,000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			409,02
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Dop compresiune din PE d=75)	buc			121,86 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	252315671381113	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	1,030	87,00	89,61
		Cheltuieli directe	lei			487,46
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			72,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381114	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	1,000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			433,52
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune egal PE75)	buc			282,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381115	Teu compresiune egal PE d=75	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 411,27
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE75x63)	buc			232,26 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	252315671381116	Teu compresiune l PE d=75x63	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			464,51
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			252,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381117	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			252,25
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc			232,25 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381118	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			232,25
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100 PN6 SDR26	m			74,06 9,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	55,61	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,94	2,80
	2521216710001119	Teava polietilenaPE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1,005	45,30	45,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 651,06
44	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			47,78 5,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	55,61	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	45,94	1,65
	2521216710001120	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1,003	42,00	42,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 545,63
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26PN6	m			44,90 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,83
	2521216710001121	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	1,003	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 124,67
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR26PN6	m			43,89 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,83
	2521216710001122	Teava polietilena d=40 PE100, SDR26 PN6	m	1,003	22,00	22,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,01
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN8 SDR21	m			74,76 9,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	55,61	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,94	2,80
	2521216710001123	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,005	46,00	46,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 521,34
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			36,95 5,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	55,61	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	45,94	1,65
	2521216710001124	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	1,003	31,20	31,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 193,88
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			43,89 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,83
	2521216710001125	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1,003	22,00	22,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 207,84
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR21 PN8	m			41,89 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,83
	2521216710001126	Teava polietilena d=40 PE100, SDR21 PN8	m	1,003	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,01
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17	m			85,81 9,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	55,61	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,94	2,80
	2521216710001127	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1,005	57,00	57,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 518,08
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			45,98 5,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	55,61	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	45,94	1,65
	2521216710001128	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,003	40,20	40,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 451,31
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			48,91 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,83
	2521216710001129	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,003	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 177,04
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m			44,89 2,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,83
	2521216710001130	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	1,003	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 648,73
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR13.6 PN12.5	m			126,02 5,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	55,61	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	45,94	1,65
	2521216710001131	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d=75mm	m	1,003	120,00	120,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 156,97
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR13.6 PN12.5	m			147,21 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,82
	2521216710001132	Teava polietilena d=63 PE100, SDR13.6 PN12.5	m	1,003	125,00	125,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 857,78
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=90)	buc			155,85 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381132	Mufa egala din PE d=90mm	buc	1,030	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,95
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=75)	buc			145,55 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381133	Mufa egala din PE d=75mm	buc	1,030	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 897,66
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=63)	buc			119,80 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	252315671381134	Mufa egala din PE d=63mm	buc	1,030	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 713,92
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala PE d=40)	buc			90,96 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	252315671381135	Mufa egala din PE d=40mm	buc	1,030	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,93
61	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1/1	Banda de semnalizare	m	1,000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			15 686,25
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nisip, pietris, buldozer-pentru ancoraj	m3			395,82 246,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,61	228,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,94	18,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	80,00	4,35
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	25,00	14,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,85
		Cheltuieli directe	lei			581,85
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=40-63-75mm)	buc			16,13 16,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	55,61	16,13
		Cheltuieli directe	lei			306,41
64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=90-100mm)	buc			18,91 18,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340	55,61	18,91
		Cheltuieli directe	lei			37,81
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=10.0m)	m			182,12 8,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	55,61	8,18
	25212167010011	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,015	150,00	155,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	16,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			1 821,25
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=363m)	m			160,07 8,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	55,61	8,17
	25212167010012	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,015	130,00	134,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			58 107,20
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=40m)	m			129,37 8,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	55,61	8,17
	25212167010013	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	1,015	100,00	103,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			5 174,99
68	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 429,39 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	28741173000006	Clapeta de retinere d=80	buc	1,000	1 345,00	1 398,80
		Cheltuieli directe	lei			1 429,39
69	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,62 2,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	55,61	2,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	300,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			114 814,11
70	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			20,99

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	55,61	3,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	300,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			28 613,05
71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,61	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 476,56
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
72	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 (Уширение)	100 m3			919,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	919,15
		Cheltuieli directe	lei			432,00
73	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 162,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,94	402,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	760,00
		Cheltuieli directe	lei			46,48
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			94,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,94	94,66
		Cheltuieli directe	lei			218,67
75	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			2 067,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	55,61	400,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	45,94	156,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	2 375,00	318,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	11,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	500,00	114,49
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	55,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	19,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	500,00	1 017,91
		Cheltuieli directe	lei			13 276,23
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 040,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	620,00	620,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	35,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			18 240,00
77	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			2 087,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	55,61	375,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	45,94	132,80
	26631021009331	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,199	2 375,00	478,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	134,71
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	55,00	4,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	500,00	924,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 601,28
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 867,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 167,00	1 167,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 468,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 273,86 464,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	55,61	333,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	45,94	130,46
	26631021009571	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,284	2 375,00	681,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	200,00	42,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	108,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	500,00	130,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	5,01
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,00	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	500,00	839,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 221,52
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			10 820,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	26611264332011	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,59m3)	buc	0,444	2 200,00	977,43
	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1	buc	0,332	2 500,00	828,57
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2 (0,51 m3)	buc	0,223	1 750,00	390,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,700	35,00	1 424,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 743,50
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 192,20 358,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,61	358,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,68
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			52,09 6,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	55,61	6,67
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	75,00	0,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	50,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4 200,00	4,46
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 335,11
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			130,38 91,63
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,61	77,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,94	13,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 550,00	38,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,46
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 122,00 0,00
	28752742000001	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,000	1 100,00	1 122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 830,00
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 275,00 0,00
	28752742000002	Сарас сu гaмa тип "Т"	buc	1,000	1 250,00	1 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
86	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 (обратная засыпка)	100 m3			486,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	486,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,50
87	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			1 159,31 405,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,94	405,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,06
88	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 (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			484,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	484,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			727,89 16,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,61	16,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	634,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 609,26
90	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Устройство бетонной отмоски	m3			3 486,35 246,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,61	228,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,94	18,35
	26631021000011	Beton clasa...12/15	m3	1,025	2 375,00	2 457,15
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,30	634,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	80,00	4,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 173,21
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
91	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			179,10 27,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,61	27,80
	25212167010001	Teava din otel d=40 mm	m	1,010	120,00	127,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	60,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,10
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			658,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49

1	2	3	4	5	6	7
	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,000	550,00	577,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			658,99
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			973,99
						49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752744001002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			973,99
94	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 429,39
						30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	28741173000007	Clapeta de retinere d=80	buc	1,000	1 345,00	1 398,80
		Cheltuieli directe	lei			1 429,39
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,13
						16,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,61	16,13
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	80,00	23,52
		Cheltuieli directe	lei			90 500,26
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			258,32
						73,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	45,94	73,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
		Cheltuieli directe	lei			44 394,38
97	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-асфальт на вывоз	100 m3			1 169,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 169,48
		Cheltuieli directe	lei			2 011,50
98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			32,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			12 100,00
99	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			787,37
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	787,37
		Cheltuieli directe	lei			6 763,50
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			397,54
						41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,94	41,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			128 104,20
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			414,18
						45,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222 440,68
102	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			209,36
						2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,61	2,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449 762,32
103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			209,36
						2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,61	2,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449 762,32
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
104	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10 см)	100 m3			1 326,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	450,00	1 326,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 051,00
105	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15 см)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271 300,50
106	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			786,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	786,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			397,55
						41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,94	41,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 309,24
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			414,18
						45,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237 818,87
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc			392,47

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran				151,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	55,61	151,26
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	6,89
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	25,00	202,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32,32
		Cheltuieli directe	lei			3 532,21
110	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			106,55
						104,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,880	55,61	104,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			532,73
		3. Utilal				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			3 434,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta h=1.0 m	buc	1,000	3 400,00	3 434,00
		Cheltuieli directe	lei			30 906,00
112	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			3 131,00
						0,00
	33206346250002	Contor de apa d=40 mm	buc	1,000	3 100,00	3 131,00
		Cheltuieli directe	lei			15 655,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizarea a sat. Covurlui, r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Platforma "B" Turnului de apa V-50m3, H=18m

Valoarea de deviz 528 014,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Fundamentul pentru turn (остальной объём зем.работ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(из отвалов в подушку)	100 m3	0,890	<u>544,55</u> 0,00	<u>484,65</u> 0,00
2	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m3	0,890	<u>292,25</u> 0,00	<u>260,10</u> 0,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	0,890	<u>4 131,73</u> 8,72	<u>3 677,24</u> 7,76
4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дorоботка)	m3	3,200	<u>68,45</u> 68,45	<u>219,04</u> 219,04

1	2	3	4	5	6	7
5	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	15,900	$\frac{293,74}{2,78}$	$\frac{4\,670,40}{44,21}$
6	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,160	$\frac{2\,716,19}{45,19}$	$\frac{434,59}{7,23}$
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	$\frac{186,77}{80,64}$	$\frac{4\,398,41}{1\,898,97}$
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,100	$\frac{24,70}{3,70}$	$\frac{768,03}{114,93}$
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	362,000	$\frac{23,92}{2,92}$	$\frac{8\,658,43}{1\,056,43}$
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	$\frac{46,81}{11,03}$	$\frac{8\,358,83}{1\,968,67}$
11	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)fara Cement, nesip, pietris, buldozer, centrala beton	m3	29,400	$\frac{2\,861,39}{246,38}$	$\frac{84\,124,76}{7\,243,48}$
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,550	$\frac{76,96}{3,34}$	$\frac{1\,812,39}{78,58}$
		Total	lei			117 866,87
		Total Fundamentul pentru turn				117 866,87

1	2	3	4	5	6	7
		(остальной объём зем.работ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5) Inklusiv salariu				12 639,30
		1.1.2. Constructia turnului				
13	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,900	$\frac{155,96}{2,78}$	$\frac{2\,479,75}{44,21}$
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,130	$\frac{776,12}{63,97}$	$\frac{877,01}{72,29}$
15	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m	0,300	$\frac{684,57}{63,40}$	$\frac{205,37}{19,02}$
16	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m	10,000	$\frac{157,88}{63,40}$	$\frac{1\,578,78}{633,95}$
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,100	$\frac{384,97}{384,97}$	$\frac{423,47}{423,47}$
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	$\frac{1\,060,04}{268,04}$	$\frac{1\,166,04}{294,84}$
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	$\frac{776,15}{63,94}$	$\frac{3\,065,80}{252,58}$
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,560	$\frac{155,93}{2,78}$	$\frac{6\,168,62}{110,00}$
		Total	lei			15 964,84
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				15 964,84 1 850,36
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	82,21	82,21

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=63x50 mm)			32,25	32,25
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 din fonta d=50mm PN=1.0MPIa	buc	1,000	893,79 30,59	893,79 30,59
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	297,49 32,26	594,98 64,51
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	3,500	137,83 27,81	482,42 97,32
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	2,000	155,86 32,26	311,71 64,51
26	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	2,000	1 434,58 30,58	2 869,17 61,17
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	329,41 32,26	1 317,63 129,02
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	206,12 27,81	1 442,81 194,64
		<i>Total</i>	lei			7 994,72
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				7 994,72 674,01
		1.1.4. Camin de apa				
29	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	1 156,00 404,00	11,56 4,04

1	2	3	4	5	6	7
30	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	1,490	<u>2 107,07</u> 508,17	<u>3 139,53</u> 757,18
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	<u>7 458,50</u> 0,00	<u>7 458,50</u> 0,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	2,000	<u>52,94</u> 36,14	<u>105,89</u> 72,29
33	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,300	<u>126,07</u> 34,70	<u>163,89</u> 45,11
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,000	<u>1 212,52</u> 45,60	<u>1 212,52</u> 45,60
		<i>Total</i>	lei			12 091,89
		Total Camin de apa Inclusiv salariu				12 091,89 924,22
		<i>Total</i>	lei			153 918,32
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				153 918,32 16 087,89
		<i>Total</i>	lei			153 918,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 861,09
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			3 801,70
		<i>Total</i>				161 581,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			6 463,24
		<i>Total</i>				168 044,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 041,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				173 085,68 16 087,89
		2. Montarea turnului h-18m V-50 m3				
35	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri	t	4,760	<u>4 489,79</u> 3 715,31	<u>21 371,40</u> 17 684,87

1	2	3	4	5	6	7
		metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			21 371,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 244,37
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			75,62
		<i>Total</i>				25 691,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			5 305,46
		<i>Total</i>				30 996,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			929,90
		Total Montarea turnului h-18m V-50 m3 Inclusiv salariu				31 926,75 17 684,87
		3. Procurarea utilajului				
36	Termoener	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	<u>235 000,00</u> 0,00	<u>235 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			235 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				235 000,00

		Total	lei			440 012,43
		TVA	20 %			88 002,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				528 014,92 33 772,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizarea a sat. Covurlui, r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Platforma "B" Turnului de apa V-50m3, H=18m

Valoarea de deviz 528 014,92 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,650	55,61	36,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	120,540	55,61	6 703,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,090	55,61	1 117,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,148	55,61	1 898,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,842	55,61	324,87
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	55,61	294,84
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,698	55,61	205,65
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	55,61	45,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,413	55,61	78,58
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	55,61	72,29
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,920	55,61	1 886,31
12.	7212030022700	Sudor	h-om	28,560	55,61	1 588,22
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	275,176	55,61	15 302,54
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	55,61	1 886,62
15.	8283010021000	Electronist	h-om	14,280	55,61	794,11
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,074	45,94	646,55
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,089	45,94	693,18
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	45,95	197,85
		Total manopera				33 772,76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	200,00	871,20
2.	1/2	Turnului "Rojnovshii" h=18m (ствола)- V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	235 000,00	235 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	2,00	5,36
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,938	2 100,00	8 269,80
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,398	500,00	199,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,240	500,00	620,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,402	500,00	201,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,167	280,00	46,76
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	250,00	13,25
10.	14214022003931	Petris	m3	6,659	500,00	3 329,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,952	15,00	14,28
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,955	50,00	47,75
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,047	4 200,00	197,40
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,471	4 200,00	1 978,20
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 200,00	25,20
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	200,00	36,20

17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,024	4 200,00	100,80
18.	2010237318750	Distantieri	buc	58,965	1,00	58,96
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,611	1,00	26,61
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 000,00	14,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,220	50,00	11,00
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,380	21,00	49,98
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,749	21,00	288,73
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,035	40,00	1 601,40
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,759	40,00	2 550,36
26.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	33,440	40,00	1 337,60
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,771	40,00	30,84
28.	2320322600374	Citom	kg	0,147	75,00	11,02
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,897	24,00	45,53
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	2,919	24,00	70,06
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,955	55,00	52,52
32.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,136	24,00	3,26
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,242	50,00	312,10
34.	25212167010001	Teava din otel d=50mm	m	3,712	80,00	296,96
35.	25212167010003	Teava din otel d=80 mm	m	7,423	140,00	1 039,22
36.	25212167010011	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	0,311	550,00	171,05
37.	25212167010012	Teava din polietilena d=110mm	m	10,353	42,00	434,83
38.	25221033048401	Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,2 м	m	0,800	42,00	33,60
39.	25231567138111	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,030	48,50	49,96
40.	25231567138117	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	2,060	120,00	247,20
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,546	2,30	1,26
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,30	31,67
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,000	1 167,00	2 334,00
46.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0.2m3)	buc	1,000	550,00	550,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
48.	26631021000011	Beton clasa.C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	30,587	2 375,00	72 644,12
49.	26631021009331	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,301	2 375,00	714,88
50.	2664102101126	Var	kg	0,166	7,00	1,16
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 250,00	18,75
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,284	35,00	149,94
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,878	20,00	637,56
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	371,050	20,00	7 421,00
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,182	35,00	741,37
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	35,00	62,51
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	35,00	137,58
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,284	75,00	396,30
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	35,00	6 249,60
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,700	35,00	1 424,50
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,888	55,00	323,84
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	75,00	66,98
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,433	75,00	107,47
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	5,00	247,20
65.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,178	25,00	779,45
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,178	5,00	155,89
67.	28741173000001	Vana din fonta D=50 mm PN =1.0 MPA	buc	1,040	830,00	863,20
68.	28741173000008	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	2,080	1 350,00	2 808,00

69.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,121	55,00	6,66
70.	28752742000001	Capac cu rama тип "JI"	buc	1,020	1 100,00	1 122,00
71.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	2,060	167,00	344,02
72.	28752744282009	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	4,120	198,00	815,76
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,847	4,00	99,39
74.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,369	14,00	19,16
75.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	8,655	14,00	121,17
76.	4100126202818	Apa	m3	0,356	14,00	4,98
Total materiale de construcții						364 243,86

Utilaje de construcții:

1.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,130	100,00	13,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,039	25,00	0,98
3.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	10,506	50,00	525,30
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,072	700,00	50,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,777	350,00	271,95
6.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,222	800,00	177,60
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,148	450,00	516,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,655	450,00	744,75
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	17,640	25,00	441,00
10.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,010	60,00	0,60
11.	2952270004021	Măci mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,094	80,00	7,52
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,306	300,00	91,80
13.	2952270007000	Încărcător cu o cupă și greifă cu furci pe tractor U650	h-ut	0,048	450,00	21,60
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,630	60,00	37,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,757	500,00	1 378,50
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu braț cu zabrele	h-ut	2,332	500,00	1 166,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,350	500,00	3 675,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	2,154	300,00	646,20
19.	34105400000013	Rulou compactor cu vârturi netede, 5 t, remorcă	h-ut	2,207	300,00	662,10
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,172	450,00	977,40
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,100	450,00	45,00
22.	34105400000017	Screier cu cauciuc, capacitate 8 m3	h-ut	1,816	450,00	817,20
23.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,016	300,00	4,80
Total utilaje de construcții						12 273,10

Total	lei	440 012,43
TVA	20 %	88 002,49

Total deviz:

528 014,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizarea a sat. Investitor
Covurlui, r-nul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn (остальной объём зем.работ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(из отвалов в подушку)	100 m3			544,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	450,00	544,55
		Cheltuieli directe	lei			484,65
2	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m3			292,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	450,00	292,25
		Cheltuieli directe	lei			260,10
3	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройсто грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			4 131,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	45,94	8,72
	4100126202818	Apa	m3	0,400	14,00	5,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	450,00	50,56
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	450,00	1 098,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	450,00	918,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	300,00	726,07
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	300,00	743,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,45
		Cheltuieli directe	lei			3 677,24
4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дороботка)	m3			68,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	45,94	68,45
		Cheltuieli directe	lei			219,04
5	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			293,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,61	2,78
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025	500,00	12,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078	500,00	38,99
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,010	40,00	160,40
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,440	40,00	57,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,800	21,00	16,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	14,00	0,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	700,00	2,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	300,00	0,30
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,003	450,00	1,36
		Cheltuieli directe	lei			4 670,40
6	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			2 716,19
						45,19

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,810	55,61	45,19
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,900	40,00	2 636,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052	700,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,59
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			186,77 80,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	55,61	80,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	55,00	13,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 398,41
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,70 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,61	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,94	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,03
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,92 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,61	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,94	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 658,43
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,81 11,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,94	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 358,83
11	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)fara Cement,nesip, pietris, buldozer,centrala beton	m3			2 861,39 246,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,61	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,94	18,38
	26631021000011	Beton clasa.C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	2 375,00	2 470,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 124,76
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			76,96 3,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,61	3,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	40,00	68,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	300,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,39
		1.1.2. Constructia turnului				
13	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,96 2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,61	2,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 100,00	149,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	800,00	3,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 479,75
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			776,12 63,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	55,61	63,97
	14214022003931	Petris	m3	1,311	500,00	655,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,01
15	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m			684,57 63,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140	55,61	63,40
	25212167010011	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	1,015	550,00	570,17
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020	50,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,37
16	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m			157,88 63,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140	55,61	63,40
	25212167010012	Teava din polietilena d=110mm	m	1,015	42,00	43,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020	50,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 578,78
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			384,97 384,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	45,94	384,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,47
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 060,04 268,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	55,61	268,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	200,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,04
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			776,15 63,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	55,61	63,94
	14214022003931	Petris	m3	1,311	500,00	655,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 065,80
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			155,93 2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,61	2,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 100,00	149,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	800,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,62
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc			82,21 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	25231567138111	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,030	48,50	49,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,21
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 din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc			893,79 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Vana din fonta D=50 mm PN =1.0 MPA	buc	1,000	830,00	863,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,79
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			297,49 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,000	167,00	172,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	52,02
	28741158000001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,98
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			137,83 27,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,61	27,81
	25212167010001	Teava din otel d=50mm	m	1,010	80,00	84,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	60,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,42
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			155,86 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	25231567138117	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,030	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,71
26	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 434,58 30,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,58
	28741173000008	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,000	1 350,00	1 404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,17
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm	buc			329,41 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	28752744282009	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,000	198,00	203,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	52,01
	28741158000001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,63
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			206,12 27,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,61	27,81
	25212167010003	Teava din otel d=80 mm	m	1,010	140,00	148,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	75,00	1,57
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,81
		1.1.4. Camin de apa				
29	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 156,00 404,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,94	404,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	752,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,56
30	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			2 107,07 508,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	55,61	375,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	45,95	132,79
	26631021009331	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,199	2 375,00	479,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	134,90
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	55,00	4,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	500,00	925,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 139,53
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 458,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K10-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine K11-7-9 (0.2m3)	buc	1,000	550,00	550,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,31 m3)	buc	2,000	1 167,00	2 334,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine K11-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,700	35,00	1 424,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 458,50
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc			52,94 36,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,61	36,14
	25221033048401	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м	m	0,400	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,89
33	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			126,07 34,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	55,61	27,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,94	6,89
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	50,00	36,73
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	55,00	40,40
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	24,00	2,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,30	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,89
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 212,52 45,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	55,61	45,60
	28752742000001	Сараз с ыама тип "Л"	buc	1,000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	250,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 212,52
		2. Montarea turnului h-18m V-50 m3				
35	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 489,79 3 715,31
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	55,61	166,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	55,61	3 214,82
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	55,61	333,66
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 200,00	21,18
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	75,00	83,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	24,00	4,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	21,00	10,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,150	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	500,00	244,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 371,40
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
36	Termoener	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			235 000,00 0,00
	1/2	Turnului "Rojnovshii" h=18m (ствола)-V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	235 000,00	235 000,00
		Cheltuieli directe	lei			235 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizarea a sat. Covurlui, r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-2
Platforma "B" Turn de apa.Plan general**

Valoarea de deviz 412 819,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. (растительный слой из площадки)	100 m3	0,750	948,00 0,00	711,00 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=8 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,750	2 700,00 0,00	2 025,00 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. (растительный слой на площадку)	100 m3	1,550	943,55 0,00	1 462,50 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=8 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	1,550	2 700,00 0,00	4 185,00 0,00
5	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 (разравнивание минерального и растительного грунта)	100 m3	1,550	490,65 0,00	760,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (под дорогу)	100 m3	0,250	$\frac{918,00}{0,00}$	$\frac{229,50}{0,00}$
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 (Compensare de la stratul asfaltat)	100 m3	0,280	$\frac{916,07}{0,00}$	$\frac{256,50}{0,00}$
8	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 (sub constructii)	100 m3	0,250	$\frac{918,00}{0,00}$	$\frac{229,50}{0,00}$
9	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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,030	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{27,00}{0,00}$
10	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 (недостающий минеральный на объект)	100 m3	3,350	$\frac{1\ 012,84}{0,00}$	$\frac{3\ 393,00}{0,00}$
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	552,750	$\frac{53,00}{0,00}$	$\frac{29\ 295,00}{0,00}$
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,350	$\frac{149,10}{0,00}$	$\frac{499,50}{0,00}$
13	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	3,350	$\frac{490,30}{0,00}$	$\frac{1\ 642,50}{0,00}$
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,350	$\frac{1\ 847,73}{228,33}$	$\frac{6\ 189,90}{764,90}$
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	3,350	$\frac{138,21}{0,00}$	$\frac{463,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (наплощадке и откосов)	100m2	1,800	141,67 0,00	255,00 0,00
17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -taluzul	100m2	0,700	32,14 0,00	22,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 646,90
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				51 646,90 764,90
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000	380,75 41,35	3 807,46 413,46
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,500	685,10 45,50	8 563,74 568,74
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	125,000	311,56 8,90	38 945,10 1 112,20
		<i>Total</i>	lei			51 316,30
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				51 316,30 2 094,40
		1.3. Trotuar				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	380,25 41,35	456,30 49,62
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	683,06 45,33	1 024,59 67,99
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,000	208,23 2,78	3 123,51 41,71
		<i>Total</i>	lei			4 604,40
		Total Trotuar Inklusiv salariu				4 604,40 159,32
		1.4. Rigola de scurgere de tip II				
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime	m3	7,200	35,35 35,35	254,51 254,51

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	<u>684,88</u> 45,48	<u>2 054,64</u> 136,44
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,400	<u>1 480,76</u> 249,52	<u>3 553,82</u> 598,85
27	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350- 450 mm d=400 mm	m	4,000	<u>830,19</u> 48,94	<u>3 320,75</u> 195,75
		<i>Total</i>	lei			9 183,72
		Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu				9 183,72 1 185,55
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
28	TsA02C	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 tare	m3	8,640	<u>96,93</u> 96,93	<u>837,49</u> 837,49
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,080	<u>683,52</u> 45,52	<u>738,20</u> 49,16
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,560	<u>2 739,46</u> 246,38	<u>20 710,32</u> 1 862,65
31	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	8,640	<u>14,25</u> 14,25	<u>123,12</u> 123,12
32	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	136,000	<u>611,36</u> 68,62	<u>83 144,70</u> 9 332,10

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,120	480,05 226,37	1 017,71 479,91
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,120	614,88 212,47	1 303,54 450,44
		<i>Total</i>	lei			107 875,08
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				107 875,08 13 134,87
		1.5.2. Porta si portita				
35	TsA02C	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 tare	m3	0,510	97,29 97,29	49,62 49,62
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,420	24,57 3,64	59,46 8,80
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,510	2 735,02 245,90	1 394,86 125,41
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	2 811,93 246,14	393,67 34,46
39	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	1 681,41 80,92	9 449,52 454,77
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	1 093,24 80,62	1 421,21 104,81
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	0,510	14,41	7,35

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			14,41	7,35
42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	480,30 226,13	144,09 67,84
43	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,300	616,00 213,17	184,80 63,95
		<i>Total</i>	lei			13 104,58
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				13 104,58 917,01
		<i>Total</i>	lei			120 979,66
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				120 979,66 14 051,88
		1.6. Scara tehnologica				
44	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	491,55 491,55	98,31 98,31
45	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	0,020	1 173,50 413,50	23,47 8,27
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,200	164,38 80,63	197,26 96,76
47	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,930	1 276,26 249,09	1 186,92 231,65
48	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T T(6x1.5)	m	9,000	814,47 36,99	7 330,26 332,93

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	<u>35,00</u> 0,00	<u>996,80</u> 0,00
50	Pret de	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	<u>35,00</u> 0,00	<u>271,95</u> 0,00
51	Pret de	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	<u>35,00</u> 0,00	<u>147,00</u> 0,00
52	Pret de	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	<u>35,00</u> 0,00	<u>196,35</u> 0,00
53	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,200	<u>153,15</u> 102,90	<u>30,63</u> 20,58
		<i>Total</i>	lei			10 478,95
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				10 478,95 788,50
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	30,000	<u>5,70</u> 0,00	<u>171,00</u> 0,00
55	TsA02C	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 tare	m3	9,380	<u>96,92</u> 96,92	<u>909,15</u> 909,15
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	30,000	<u>469,87</u> 1,84	<u>14 095,97</u> 55,13
57	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	70,000	<u>469,87</u> 1,84	<u>32 890,59</u> 128,63
58	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	9,450	<u>14,24</u> 14,24	<u>134,60</u> 134,60
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime	m3	11,200	<u>35,86</u> 34,46	<u>401,58</u> 385,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,300	1 081,21 289,17	11 136,47 2 978,47
61	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,300	50,71 36,71	522,35 378,15
		<i>Total</i>	lei			60 261,71
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				60 261,71 4 970,03
		<i>Total</i>	lei			308 471,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				308 471,64 24 014,58

		Total	lei	308 471,64
		Asigurarea sociala	24 %	5 763,50
		Transportul materialelor	3 %	6 914,83
		Total		321 149,97
		Cheltuieli de regie	4 %	12 846,00
		Total		333 995,97
		Beneficiu de deviz	3 %	10 019,87
		Total		344 015,84
		TVA	20 %	68 803,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		412 819,01 24 014,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizarea a sat. Covurlui, r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2
Platforma "B" Turn de apa.Plan general**

Valoarea de deviz 412 819,01 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 № 7-1-2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	51,31	55,61	2 853,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,15	55,61	8,34
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	125,12	55,61	6 957,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,74	55,61	96,76
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,36	55,61	3 356,62
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,75	55,61	1 153,91
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,52	55,61	195,75
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,61	55,61	89,54
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,04	55,61	836,37
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,65	55,61	369,80
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,06	55,61	225,77
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,76	45,94	5 042,39
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,56	45,94	2 828,07
Total manopera						24 014,58

Materiale:

1.	101-1646	Profil U, din otel nr.16	kg	63,47	35,00	2 221,45
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	40,79	200,00	8 158,00
3.	1/1	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8,0m	kg	28,48	35,00	996,80
4.	1/2	Teava rectangulara din otel 20x20mm, h=2mm L=7,0m	kg	7,77	35,00	271,95
5.	1/3	Teava rectangulara din otel 30x30mm, h=2mm L=2.5m	kg	4,20	35,00	147,00
6.	1/4	Platbanda din otel 20x3 mm, L=12.0m	kg	5,61	35,00	196,35
7.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	kg	125,48	35,00	4 391,80
8.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	72,80	450,00	32 760,00
9.	11110001000011	Artar	buc	31,20	450,00	14 040,00
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,62	2 100,00	37 002,00
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,41	2 100,00	2 961,00
12.	14111222017511	Teava patrulatera 60*60*5	kg	1 054,10	35,00	36 893,50
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,42	500,00	8 710,00
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,42	280,00	117,60
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	500,00	1 725,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,33	500,00	1 165,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	250,00	42,50
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,89	250,00	3 722,50
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	15,00	2,85
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 200,00	0,00

21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	0,36	1,00	0,36
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,45	35,00	50,75
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,09	75,00	6,75
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,58	75,00	943,50
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,89	75,00	591,75
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	35,00	24,15
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,03	35,00	1,05
29.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,03	35,00	1,05
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	35,00	0,35
31.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,22	2,30	0,51
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	862,19	2,30	1 983,04
33.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200	m3	8,55	2 375,00	20 306,25
34.	266310210090811	Tija diametr 10	kg	590,95	35,00	20 683,25
35.	26651227010001	Tub de azbociment de presiune d=400 mm	m	4,14	750,00	3 105,00
36.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,27	750,00	6 952,50
37.	2710403602467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	97,91	35,00	3 426,85
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,48	20,00	49,60
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	35,00	5,60
40.	27107037003401	Copac 80*80*3	kg	5,13	55,00	282,15
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	35,00	0,70
42.	28111063020051	Plasa otelita N25	kg	455,82	35,00	15 953,70
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30	55,00	16,50
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80	75,00	60,00
45.	3623	Сталь полосовая 100x4	100 kg	0,02	35,00	0,70
46.	3624	Elemente de imbenare	kg	5,32	35,00	186,20
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,62	14,00	162,68
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,50	14,00	49,00
49.	4100126202818	Apa	m3	2,93	14,00	41,02
		Total materiale de constructii				230 494,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,29	150,00	1 843,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,34	750,00	255,00
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	150,00	12,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,50	350,00	5 425,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,15	350,00	752,50
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,08	800,00	64,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,19	450,00	4 135,50
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,38	450,00	171,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,17	450,00	4 576,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,90	450,00	7 155,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,33	80,00	106,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,93	20,00	98,60
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,47	80,00	37,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19	80,00	15,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	500,00	20,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,59	500,00	29 295,00
		Total utilaje de constructii				53 962,80

Total	lei	308 471,64
Asigurarea sociala	24 %	5 763,50

Transportul materialelor	3 %	6 914,83
Total		321 149,97
Cheltuieli de regie	4 %	12 846,00
Total		333 995,97
Beneficiu de deviz	3 %	10 019,87
Total		344 015,84
TVA	20 %	68 803,17

Total deviz:

412 819,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizarea a sat. **Investitor**
Covurlui, r-nul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. (растительный слой из площадки)	100 m3			948,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	948,00
		Cheltuieli directe	lei			711,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=8 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	450,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			2 025,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. (растительный слой на площадку)	100 m3			943,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	943,55
		Cheltuieli directe	lei			1 462,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=8 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	450,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			4 185,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3			490,65

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание минерального и растительного грунта)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,65
		Cheltuieli directe	lei			760,50
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (под дорогу)	100 m3			918,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	918,00
		Cheltuieli directe	lei			229,50
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 (Compensare de la stratul asfaltat)	100 m3			916,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	916,07
		Cheltuieli directe	lei			256,50
8	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 (sub constructii)	100 m3			918,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	918,00
		Cheltuieli directe	lei			229,50
9	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 (rigola de scurgere)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			27,00
10	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 (недостающий минеральный на объект)	100 m3			1 012,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,84
		Cheltuieli directe	lei			3 393,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	53,00
		Cheltuieli directe	lei			29 295,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			149,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	149,10
		Cheltuieli directe	lei			499,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,30
		Cheltuieli directe	lei			1 642,50
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 847,73 228,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	45,94	228,33
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	350,00	1 619,40
		Cheltuieli directe	lei			6 189,90
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			138,21 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	500,00	11,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	450,00	126,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,00
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (наплощадке и откосов)	100m2			141,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	750,00	141,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -taluzul	100m2			32,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	450,00	32,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,75 41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,94	41,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 807,46
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			685,10 45,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 563,74
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			311,56 8,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	55,61	8,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 100,00	296,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 945,10
		1.3. Trotuar				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,25 41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,94	41,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,30
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,06 45,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	573,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,59
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			208,23 2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,61	2,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt= 30 mm	kg	0,011	35,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 123,51
		1.4. Rigola de scurgere de tip II				
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime	m3			35,35 35,35

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	45,94	35,35
		Cheltuieli directe	lei			254,51
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			684,88
						45,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			2 054,64
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 480,76
						249,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	55,61	219,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,94	29,86
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,30	659,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	250,00	191,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	500,00	343,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			3 553,82
27	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm d=400 mm	m			830,19
						48,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,880	55,61	48,94
	26651227010001	Tub de azbociment de presiune d=400 mm	m	1,025	750,00	776,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,010	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 320,75
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
28	TsA02C	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 tare	m3			96,93
						96,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	45,94	96,93
		Cheltuieli directe	lei			837,49
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,52
						45,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	574,07
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			738,20
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 739,46
						246,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,61	228,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,94	18,35
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200	m3	1,025	2 375,00	2 472,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	80,00	4,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,01
		Cheltuieli directe	lei			20 710,32
31	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			14,25
						14,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,94	14,25
		Cheltuieli directe	lei			123,12
32	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			611,36
						68,62

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	55,61	51,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	45,94	17,46
	27107037003401	Copac 80*80*3	kg	0,0367	55,00	2,07
	28111063020051	Plasa otelita N25	kg	3,2635	35,00	117,31
	266310210090811	Tija diametr 10	kg	4,231	35,00	152,08
	14111222017511	Teava patrulatera 60*60*5	kg	7,547	35,00	271,28
		Cheltuieli directe	lei			83 144,70
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			480,05 226,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	55,61	93,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	55,61	132,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	75,00	244,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	35,00	8,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	15,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			1 017,71
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			614,88 212,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	55,61	212,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	75,00	389,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,00	12,55
		Cheltuieli directe	lei			1 303,54
		1.5.2. Porta si portita				
35	TsA02C	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 tare	m3			97,29 97,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	45,94	97,29
		Cheltuieli directe	lei			49,62
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,57 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,61	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,94	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			59,46
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 735,02 245,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,61	227,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,94	18,02
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200	m3	1,025	2 375,00	2 468,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	80,00	4,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,16
		Cheltuieli directe	lei			1 394,86
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 811,93 246,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,61	226,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,94	19,71
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200	m3	1,025	2 375,00	2 544,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	80,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	11,43
		Cheltuieli directe	lei			393,67
39	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 681,41 80,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	55,61	53,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	55,61	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	45,94	17,49
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	kg	19,3024	35,00	675,59
	3624	Elemente de imbenare	kg	0,6316	35,00	22,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	35,00	3,49
	101-1646	Profil U, din otel nr.16	kg	11,293	35,00	395,28

1	2	3	4	5	6	7
	3623	Сталь полосовая 100x4	100 kg	0,0035	35,00	0,12
	2710403602467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,150	35,00	495,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	75,00	8,67
		Cheltuieli directe	lei			9 449,52
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun- gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 093,24
						80,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	55,61	53,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	55,61	9,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	45,94	17,32
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	kg	13,076	35,00	457,69
	3624	Elemente de imbenare	kg	1,360	35,00	47,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	35,00	3,50
	2710403602467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,150	35,00	495,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	75,00	8,65
		Cheltuieli directe	lei			1 421,21
41	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			14,41
						14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,94	14,41
		Cheltuieli directe	lei			7,35
42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			480,30
						226,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	55,61	92,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	55,61	133,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	75,00	245,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	35,00	8,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	15,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			144,09
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			616,00
						213,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	55,61	213,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,00	12,83
		Cheltuieli directe	lei			184,80
		1.6. Scara tehnologica				
44	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			491,55
						491,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	45,94	491,55
		Cheltuieli directe	lei			98,31
45	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			1 173,50
						413,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,94	413,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	760,00
		Cheltuieli directe	lei			23,47
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			164,38
						80,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	55,61	80,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	55,00	13,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 200,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			197,26
47	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 276,26
						249,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	55,61	219,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,94	29,63
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	250,00	196,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	500,00	365,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	14,00	3,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	80,00	31,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,92
48	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T T(6x1.5)	m			814,47 36,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,500	55,61	27,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,94	9,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	250,00	4,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015	14,00	0,20
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,025	2,30	0,06
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,030	750,00	772,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 330,26
49	Pret de	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			35,00 0,00
	1/1	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8,0m	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,80
50	Pret de	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			35,00 0,00
	1/2	Teava rectangulara din otel 20x20mm, h=2mm L=7,0m	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,95
51	Pret de	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			35,00 0,00
	1/3	Teava rectangulara din otel 30x30mm, h=2mm L=2.5m	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,00
52	Pret de	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			35,00 0,00
	1/4	Platbanda din otel 20x3 mm, L=12.0m	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,35
53	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			153,15 102,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	55,61	102,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	35,00	5,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	35,00	5,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	35,00	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,63
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			5,70 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
55	TsA02C	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 tare	m3			96,92 96,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	45,94	96,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,15
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			469,87 1,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	45,94	1,84
	11110001000011	Artar	buc	1,040	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 095,97
57	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			469,87 1,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	45,94	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 890,59
58	TsD01B	Împreștierea 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			14,24 14,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,94	14,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,60
59	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			35,86 34,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	45,94	34,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,58
60	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m ²			1 081,21 289,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	55,61	289,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	200,00	792,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 136,47
61	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m ²			50,71 36,71
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	55,61	36,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.