

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Rețele exterioare de apa	buc	4 501 638.59	5 401 966.31
2	2-1-4.	Platforma B Turnului de apa V=50m3, H=18m	buc	627 414.19	752 897.03
3	7-1-2.	Platforma B Turn de apa. Plan general	buc	348 454.70	418 145.64
Total				5 477 507.48	6 573 008.98

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 401 966,31 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	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	56,450	922,48 0,00	52 074,00 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	261,440	189,21 189,21	49 467,47 49 467,47
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	784,320	384,25 42,59	301 378,67 33 404,68
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	1 568,630	21,64 21,64	33 952,07 33 952,07

1	2	3	4	5	6	7
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	1 568,630	46,78 46,78	73 379,42 73 379,42
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	38,380	435,96 0,00	16 732,00 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	38,380	1 087,31 615,81	41 730,77 23 634,77
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	6,600	1 849,77 0,00	12 208,50 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	1 089,000	15,00 0,00	16 335,00 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,600	99,09 0,00	654,00 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	1,900	435,79 0,00	828,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				598 739,90 213 838,41
		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=1.0МПа	buc	4,000	2 059,88 38,40	8 239,52 153,60

1	2	3	4	5	6	7
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	15,000	1 636,88 38,40	24 553,21 576,01
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	5,000	1 381,00 38,40	6 905,00 192,00
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	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	7,000	181,50 40,50	1 270,47 283,47
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc	16,000	167,49 40,50	2 679,77 647,93
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	8,000	108,48 40,49	867,88 323,96
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x40 mm)	buc	0,000	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	1,000	887,13 62,14	887,13 62,14

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	760,14 62,14	760,14 62,14
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	0,000	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 diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,000	1 449,34 62,14	1 449,34 62,14
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	1,000	962,13 62,14	962,13 62,14
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	2,000	760,14 62,14	1 520,28 124,28
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	10,000	1 292,13 62,14	12 921,30 621,40
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	2,000	1 226,13 62,14	2 452,26 124,28
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	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,000	104,41 71,91	939,73 647,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Указатель для пожарных гидрантов)				
30	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	1,000	150,90 40,50	150,90 40,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor 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	4,000	115,50 40,49	461,98 161,98
32	AcA54B	Montarea fittingurilor 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	1,000	108,49 40,50	108,49 40,50
33	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului si filtru de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm(ventil. filtru)	buc	5,000	2 763,23 104,73	13 816,15 523,65
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE 40x1 1/2")	buc	15,000	101,49 40,50	1 522,28 607,43
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	3,000	150,90 40,50	452,69 121,49
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=63)	buc	4,000	236,49 40,49	945,94 161,98
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compreseune din PE	buc	4,000	261,49 40,49	1 045,94 161,98

1	2	3	4	5	6	7
		d=75)				
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	6,000	88,50 40,49	530,97 242,97
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	5,000	447,99 40,50	2 239,93 202,48
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	2,000	510,00 40,49	1 019,99 80,99
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	1,000	387,49 40,50	387,49 40,50
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	1,000	265,99 40,50	265,99 40,50
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100 PN6 SDR26	m	940,500	72,70 12,71	68 370,29 11 951,09
44	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 288,000	57,47 7,54	74 021,45 9 712,66
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR26PN6	m	715,500	48,31 3,77	34 565,83 2 697,84
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	75,000	35,76 3,77	2 682,03 282,77

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR26PN6				
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN8 SDR21	m	381,500	83,91 12,71	32 012,25 4 847,60
48	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 412,500	51,55 7,54	72 817,59 10 651,04
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	551,500	42,55 3,77	23 467,41 2 079,24
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR21 PN8	m	35,000	36,26 3,77	1 269,10 131,96
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17	m	41,000	99,04 12,70	4 060,81 520,86
52	AcA52B	Teava din Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	2 250,000	69,98 7,54	157 448,95 16 966,26
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	801,000	50,30 3,77	40 287,00 3 020,41
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m	59,000	33,68 3,76	1 987,11 222,03
55	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR13.6 PN12.5	m	1 874,000	74,11 7,54	138 881,25 14 130,87
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	33,000	103,96 3,77	3 430,83 124,28
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	14,000	477,49	6 684,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa egala PE d=90)			40,50	566,94
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	68,000	370,50 40,50	25 193,70 2 753,70
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	31,000	98,49 40,50	3 053,05 1 255,36
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	2,000	135,49 40,49	270,97 80,99
61	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	10 457,500	2,50 0,00	26 143,75 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, nesip, pietris, buldozer-pentru ancoraj	m3	1,470	2 320,27 314,42	3 410,80 462,20
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=40- 63-75mm)	buc	19,000	20,25 20,25	384,71 384,71
64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=90- 100mm)	buc	2,000	23,74 23,74	47,48 47,48
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=10.0m)	m	10,000	142,41 10,26	1 424,09 102,64

1	2	3	4	5	6	7
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	363,000	119,96 10,26	43 545,06 3 725,60
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	40,000	96,68 10,26	3 867,07 410,54
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	1,000	2 485,58 38,40	2 485,58 38,40
69	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 094,500	11,29 2,79	102 701,12 25 399,12
70	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 363,000	18,89 4,89	25 743,53 6 661,53
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	10 457,500	0,49 0,29	5 084,88 2 993,88
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				994 699,39 128 591,67
		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	0,470	919,15 0,00	432,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,040	1 086,00 611,00	43,44 24,44
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	2,310	143,87 143,87	332,34 332,34
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	6,420	1 708,07 740,07	10 965,80 4 751,25
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	6,000	7 843,00 0,00	47 058,00 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	4,120	1 718,08 673,12	7 078,50 2 773,25
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	4,000	8 627,80 0,00	34 511,20 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	15,050	1 836,31 617,20	27 636,51 9 288,86
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	7,000	15 646,41 0,00	109 524,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,810	1 207,85 449,95	978,36 364,46
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	160,000	37,36 8,38	5 977,59 1 340,54
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	1,200	118,70 118,70	142,44 142,44
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	15,000	1 725,00 0,00	25 875,00 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	2,000	2 001,00 0,00	4 002,00 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	0,490	432,65 0,00	212,00 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	0,490	1 086,98 615,55	532,62 301,62

1	2	3	4	5	6	7
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	0,260	<u>430,77</u> 0,00	<u>112,00</u> 0,00
89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	9,080	<u>291,92</u> 20,92	<u>2 650,66</u> 189,91
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 отмостки	m3	6,360	<u>2 308,59</u> 314,19	<u>14 682,65</u> 1 998,25
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				292 748,01 21 507,36
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
91	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	1,000	<u>145,54</u> 34,91	<u>145,54</u> 34,91
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	1,000	<u>276,08</u> 62,14	<u>276,08</u> 62,14
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,000	<u>276,08</u> 62,14	<u>276,08</u> 62,14
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	1,000	<u>2 485,58</u> 38,40	<u>2 485,58</u> 38,40
		Total Clapeta pentru caminul de				3 183,28

1	2	3	4	5	6	7
		golire Inclusiv salariu				197,59
		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	2 148,000	44,10 20,25	94 726,97 43 492,27
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	171,860	196,85 111,71	33 830,10 19 199,10
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	1,720	1 169,48 0,00	2 011,50 0,00
98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	378,090	16,00 0,00	6 050,00 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	8,590	787,37 0,00	6 763,50 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	322,240	458,85 62,84	147 860,36 20 249,20
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	537,060	306,25 69,12	164 473,35 37 122,60
102	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 148,250	144,20 3,49	309 787,99 7 499,37
103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 148,250	150,46 3,49	323 221,04 7 499,37
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				1 088 724,81 135 061,91
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
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 -10cm)	100 m3	2,300	1 328,48 0,00	3 055,50 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 - 15cm)	100 m3	344,510	787,50 0,00	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	2,300	786,52 0,00	1 809,00 0,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	229,680	458,85 62,84	105 389,43 14 432,49
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	574,190	306,25 69,12	175 844,28 39 689,18
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				557 398,71 54 121,67
		<i>Total</i>	lei			3 535 494,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			132 796,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			70 384,87
		<i>Total</i>	100,00 +			3 738 675,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			486 027,81
		<i>Total</i>	100,00 +			4 224 703,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			211 235,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 435 938,41 553 318,61
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	9,000	292,69 189,91	2 634,19 1 709,19

1	2	3	4	5	6	7
110	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	5,000	133,26 131,26	666,31 656,31
		<i>Total</i>	lei			3 300,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			567,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			28,05
		<i>Total</i>	100,00 +			3 896,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 182,75
		<i>Total</i>	100,00 +			5 079,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			253,95
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 332,97 2 365,50
		3. Utilaj				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	9,000	4 444,75 0,00	40 002,75 0,00
112	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	5,000	3 929,73 0,00	19 648,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 651,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			715,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 367,21
		Total	lei			4 501 638,59
		TVA	20,00 %			900 327,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 401 966,31 555 684,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 5 401 966,31 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,68	69,82	117,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	655,03	69,82	45 734,19
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,72	69,82	189,91
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	214,82	69,82	14 998,74
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	895,54	69,82	62 526,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	780,89	69,82	54 521,74
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,22	69,82	364,46
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	69,82	647,23
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 190,57	69,82	292 585,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,17	69,82	26 054,72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,48	69,82	5 339,84
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	274,98	69,82	19 199,10
13.	9312040019600	Sapator	h-om	478,44	69,82	33 404,68
		Total manopera				555 684,11

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	201,94	1 415,14	285 773,37
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	201,94	1 481,66	299 206,42
3.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,77	375,00	2 163,75
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	645,49	375,00	242 058,75
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,88	1 500,00	19 320,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 423,18	333,33	474 388,59
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,79	10,00	7,90
8.	1714227322926	Fringhie cinepă gudronată	kg	0,67	5,00	3,35
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,52	1 000,00	1 520,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	4,47	125,00	558,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,58	35,00	55,30
12.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,07	20,00	1,40
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	15,00	1,35
14.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,21	20,00	4,20
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,32	65,00	410,80
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,14	45,00	6,30
17.	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,18	65,00	11,70
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,16	40,00	126,40
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,67	30,00	20,10

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,45	30,00	13,50
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 457,50	2,50	26 143,75
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	168,00	25,00	4 200,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,73	20,00	494,60
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,40	50,00	20,00
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,22	50,00	61,00
26.	25212167001877	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1 291,86	49,78	64 308,79
27.	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	1,06	84,23	89,28
28.	25212167011040	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	10,35	119,85	1 240,45
29.	25212167011110	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	41,41	75,84	3 140,53
30.	25212167011125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	375,81	98,41	36 983,46
31.	2521216701875	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8d=75mm	m	1 416,74	43,88	62 166,55
32.	2521216701876	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	2 256,75	62,25	140 482,69
33.	2521216701879	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d=75mm	m	1 879,62	66,37	124 750,38
34.	252121671000850	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	553,15	30,69	16 976,17
35.	25212167100091	Teava polietilenaPE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	945,20	51,73	48 895,20
36.	25212167100094	Teava polietilenaPE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	383,41	62,89	24 112,65
37.	25212167100095	Teava polietilenaPE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	41,20	77,96	3 211,95
38.	25212167100831	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	59,18	21,85	1 293,08
39.	25212167100840	Teava polietilena d=40 PE100, SDR21 PN8	m	35,10	24,42	857,14
40.	25212167100851	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	803,40	38,41	30 858,59
41.	25212167100852	Teava polietilena d=63 PE100, SDR13.6 PN12.5	m	33,10	91,92	3 042,55
42.	25212167100853	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	717,65	36,43	26 143,99
43.	25212167100854	Teava polietilena d=40 PE100, SDR26 PN6	m	75,22	23,92	1 799,26
44.	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	7,00	141,00	987,00
45.	2523156713132	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	8,00	67,99	543,92
46.	2523156713140	Adaptor cu flansa PE d=50x40 mm	buc	0,00	58,99	0,00
47.	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	6,00	48,00	288,00
48.	2523156713183	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	4,00	220,99	883,96
49.	2523156713196	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15,00	60,99	914,85
50.	2523156713396	Mufa egala din PE d=75mm	buc	68,00	330,00	22 440,00
51.	252315671343	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	16,00	126,99	2 031,84
52.	2523156713496	Mufa egala din PE d=63mm	buc	31,00	57,99	1 797,69
53.	2523156713497	Mufa egala din PE d=40mm	buc	2,00	94,99	189,98
54.	2523156713498	Mufa egala din PE d=90mm	buc	14,00	436,99	6 117,86
55.	25231567136757	Teu compresiune l PE d=75x63	buc	2,00	469,50	939,00
56.	25231567138757	Teu compresiune egal PE d=75	buc	5,00	407,49	2 037,45
57.	25231567138847	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,00	346,99	346,99
58.	25231567138859	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,00	225,49	225,49
59.	2523156713897	Cot compreseune din PE d=63 mm	buc	4,00	195,99	783,96
60.	2523156713899	Cot PE d=75 mm	buc	4,00	110,40	441,60
61.	25231567138990	Piese bransare d=75x1.1/2"	buc	4,00	75,00	300,00
62.	25231567138991	Piese bransare d=63x1.1/2"	buc	1,00	67,99	67,99
63.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	17,00	319,20	5 426,40
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	17,00	493,20	8 384,40
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	6,00	958,80	5 752,80
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	18,00	1 026,00	18 468,00
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	958,80	5 752,80
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38	buc	4,00	1 917,60	7 670,40

		m3)				
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 791,60	7 166,40
70.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	2 071,20	8 284,80
71.	26611264331913	Inel prefabricat pt. camine КЦП2-20-2 (0,51 m3)	buc	1,56	4 342,80	6 774,77
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	3 829,20	26 804,40
73.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,11	3 829,20	11 908,81
74.	26611264332019	Placi prefabricat pt. camine КЦП2-20-1	buc	2,33	4 342,80	10 118,72
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	7,00	2 044,80	14 313,60
76.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	7,00	2 810,40	19 672,80
77.	26631021000012	Beton clasa...C12/15	m3	8,11	1 800,00	14 598,00
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa 12/15	m3	6,02	1 800,00	10 836,00
79.	2664102101126	Var	kg	3,41	10,00	34,10
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,42	800,00	1 136,00
81.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,52	2 500,00	18 800,00
83.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,34	25,00	58,50
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,26	25,00	1 181,50
85.	27221041090023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=50x40mm	buc	0,00	618,00	0,00
86.	27221041090024	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=63x50mm	buc	3,00	618,00	1 854,00
87.	27221041090123	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,00	819,99	819,99
88.	27221041099023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,00	744,99	744,99
89.	27221041099134 0	Teu egal din otel cu flansa d= 40	buc	0,00	600,00	0,00
90.	27221041099135 0	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	2,00	1 083,99	2 167,98
91.	27221041099136 5	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	10,00	1 149,99	11 499,90
92.	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,00	1 307,00	1 307,00
93.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elemente de imbinare	kg	691,90	50,00	34 595,00
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,68	30,00	50,40
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,82	60,00	109,20
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,00	15,00	1 080,00
97.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,00	10,00	720,00
98.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,00	5,00	180,00
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,00	2,00	144,00
100.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,00	1,00	36,00
101.	28741173000008 08	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	2 447,18	2 447,18
102.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	4,00	2 021,48	8 085,92
103.	2874117300040	Vana din fonta d=40 mm	buc	0,00	1 414,50	0,00
104.	2874117300041	Filtru d=40 mm	buc	5,00	1 242,00	6 210,00
105.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	5,00	1 342,60	6 713,00
106.	2874117300052	Вентиль d=40 mm	buc	5,00	1 414,50	7 072,50
107.	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	15,00	1 598,48	23 977,20
108.	2874117300080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	2 447,18	2 447,18
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,22	30,00	66,60
110.	28752742000010	Сарас cu rama тип "JI"	buc	15,00	1 725,00	25 875,00
111.	28752742000011	Сарас cu rama тип "T"	buc	2,00	2 001,00	4 002,00
112.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,05	165,66	173,94
113.	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	165,66	173,94
114.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	9,00	4 444,75	40 002,75
115.	3320634625040	Contor de apa d=40 mm	buc	5,05	3 890,82	19 648,64

116.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	85,92	10,00	859,20
117.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	114,16	10,00	1 141,60
118.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 113,90	10,00	11 139,00
		Total materiale de construcții				2 406 748,88

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 7 (atm.) 6m3/min	h-ut	133,19	50,00	6 659,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	698,54	50,00	34 927,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,91	100,00	2 091,00
4.	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	4,74	100,00	474,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	145,32	50,00	7 266,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,28	400,00	1 312,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,78	150,00	3 417,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,76	150,00	3 714,00
9.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,78	250,00	5 695,00
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	749,88	450,00	337 446,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,13	450,00	12 208,50
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	44,71	400,00	17 884,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,18	300,00	654,00
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	4,70	60,00	282,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	133,19	50,00	6 659,50
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,44	100,00	44,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	366,92	50,00	18 346,00
18.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	631,51	50,00	31 575,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,39	100,00	1 239,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,08	100,00	208,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	145,32	150,00	21 798,00
23.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	45,97	300,00	13 791,00
24.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	1,96	350,00	686,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	54,45	300,00	16 335,00
26.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	24,20	250,00	6 050,00
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	340,98	250,00	85 245,00
		Total utilaje de construcții				636 013,00

Total	lei	4 501 638,59
TVA	20,00 %	900 327,72

Total deviz:

**5 401 966,
31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizarea a Investitor
sat. 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	2,0500	450,00	922,48
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,21 189,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	189,21
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			384,25 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	333,33	341,66
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
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			435,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,31 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 849,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,1100	450,00	1 849,77

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			15,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,09
11	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 (вытесненный грунт на дорогах без покрытий)	100 m3			435,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,79
		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=1.0MPIa	buc			2 059,88 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	2 021,48	2 021,48
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			1 636,88 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 598,48	1 598,48
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			1 381,00 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 342,60	1 342,60
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	0,5500	69,82	
	2874117300040	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000	1 414,50	
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			181,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000	141,00	141,00
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			167,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671343	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0000	126,99	126,99
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			108,48 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713132	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	67,99	67,99
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	
	2523156713140	Adaptor cu flansa PE d=50x40 mm	buc	1,0300	58,99	
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			887,13

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa)				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	744,99	744,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			760,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041090024	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=63x50mm	buc	1,0000	618,00	618,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x40cu flansa)	buc			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	
	27221041090023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=50x40mm	buc	1,0000	618,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 449,34 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,0000	1 307,00	1 307,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc			962,13 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041090123	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000	819,99	819,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 63x50cu flansa)	buc			760,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041090024	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=63x50mm	buc	1,0000	618,00	618,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 65 cu flansa)	buc			1 292,13 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410991365	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	1,0000	1 149,99	1 149,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc			1 226,13 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410991350	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	1,0000	1 083,99	1 083,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 40cu flansa)	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	
	272210410991340	Teu egal din otel cu flansa d= 40	buc	1,0000	600,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			104,41 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
30	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			150,90 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713899	Cot PE d=75 mm	buc	1,0000	110,40	110,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor 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			115,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567138990	Piese bransare d=75x1.1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor 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			108,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138991	Piese bransare d=63x1.1/2"	buc	1,0000	67,99	67,99
33	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului si filtru de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm(ventil. filtru)	buc			2 763,23 104,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	69,82	104,73
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,00
	2874117300052	Вентиль d=40 mm	buc	1,0000	1 414,50	1 414,50
	2874117300041	Filtru d=40 mm	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE 40x1 1/2")	buc			101,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713196	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	1,0000	60,99	60,99
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			150,90 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713899	Cot PE d=75 mm	buc	1,0000	110,40	110,40
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			236,49 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713897	Cot compreseune din PE d=63 mm	buc	1,0000	195,99	195,99
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			261,49 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713183	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	1,0000	220,99	220,99
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			88,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
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			447,99 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138757	Teu compresiune egal PE d=75	buc	1,0000	407,49	407,49
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			510,00 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567136757	Teu compresiune l PE d=75x63	buc	1,0000	469,50	469,50
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			387,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138847	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	346,99	346,99
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			265,99 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138859	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	225,49	225,49
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100 PN6 SDR26	m			72,70 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	25212167100091	Teava polietilenaPE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1,0050	51,73	51,99
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
44	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			57,47 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167001877	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1,0030	49,78	49,93
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR26PN6	m			48,31 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100853	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	36,43	36,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de40 mm. PE100, SDR26PN6	m			35,76 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100854	Teava polietilena d=40 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	23,92	23,99
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100 PN8 SDR21	m			83,91 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	25212167100094	Teava polietilenaPE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,0050	62,89	63,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
48	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			51,55 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216701875	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8d=75mm	m	1,0030	43,88	44,01
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			42,55 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000850	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	30,69	30,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR21 PN8	m			36,26 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100840	Teava polietilena d=40 PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	24,42	24,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17	m			99,04 12,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	25212167100095	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1,0050	77,96	78,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	AcA52B	Teava din Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			69,98 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216701876	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	62,25	62,44
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			50,30 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100851	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	38,41	38,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m			33,68 3,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,25
	25212167100831	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	21,85	21,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
55	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR13.6 PN12.5	m			74,11 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216701879	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d=75mm	m	1,0030	66,37	66,57
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			103,96 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,25
	25212167100852	Teava polietilena d=63 PE100, SDR13.6 PN12.5	m	1,0030	91,92	92,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			477,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713498	Mufa egala din PE d=90mm	buc	1,0000	436,99	436,99
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot)	buc			370,50

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa egala PE d=75)				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713396	Mufa egala din PE d=75mm	buc	1,0000	330,00	330,00
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			98,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713496	Mufa egala din PE d=63mm	buc	1,0000	57,99	57,99
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			135,49 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713497	Mufa egala din PE d=40mm	buc	1,0000	94,99	94,99
61	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,50
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, nesip, pietris, buldozer-pentru ancoraj	m3			2 320,27 314,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,02
	26631021000012	Beton clasa...C12/15	m3	1,0250	1 800,00	1 873,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,10
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=40- 63-75mm)	buc			20,25 20,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	69,82	20,25
64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=90- 100mm)	buc			23,74 23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
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			142,41 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011040	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,0150	119,85	124,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,10
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			119,96 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,0150	98,41	101,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			96,68 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011110	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	1,0150	75,84	78,51

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			2 485,58 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 447,18	2 447,18
69	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
70	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	919,15
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 086,00 611,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	611,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
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			143,87 143,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,87
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			1 708,07 740,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,1330	1 800,00	243,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	85,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,75
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			7 843,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,20	319,20
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	1 026,00	3 078,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	493,20	493,20
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	958,80	958,80

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	958,80	958,80
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elemente de imbinare	kg	40,7000	50,00	2 035,00
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			1 718,08 673,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,83
	2663102100933	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,1990	1 800,00	362,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,85
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			8 627,80 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,20	319,20
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 791,60	1 791,60
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	493,20	493,20
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIJ12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 071,20	2 071,20
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,60	1 917,60
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elemente de imbinare	kg	40,7000	50,00	2 035,00
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			1 836,31 617,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,92
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			15 646,41 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,20	319,20
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 810,40	2 810,40
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	493,20	493,20
	26611264331913	Inel prefabricat pt. camine KIIJ12-20-2 (0,51 m3)	buc	0,0000	4 342,80	967,82
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 044,80	2 044,80
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIJ11-20-1(0,51 m3)	buc	0,4440	3 829,20	1 701,26
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 829,20	3 829,20
	26611264332019	Placi prefabricat pt. camine KIIJ12-20-1	buc	0,3330	4 342,80	1 445,53
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elemente de imbinare	kg	40,7000	50,00	2 035,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 207,85 449,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,36 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			118,70 118,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
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			1 725,00 0,00
	28752742000010	Сарас сu рама тип "Л"	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
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			2 001,00 0,00
	28752742000011	Сарас сu рама тип "Т"	buc	1,0000	2 001,00	2 001,00
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			432,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	432,65
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			1 086,98 615,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
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			430,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	430,77
89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			291,92 20,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	375,00	238,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,71
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 отмостки	m3			2 308,59 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	26631021000012	Beton clasa...C12/15	m3	1,0200	1 800,00	1 862,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
91	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			145,54 34,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	1,0100	84,23	89,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			276,08 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			276,08 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			2 485,58 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 447,18	2 447,18
		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			44,10 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,85 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 7 (atm.) 6m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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	2,6000	450,00	1 169,48
98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
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	1,7500	450,00	787,37
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			458,85 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1220	333,33	373,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1020	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			306,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
102	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			144,20 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 415,14	133,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	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	250,00	1,33
103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			150,46 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 481,66	139,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	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	250,00	1,33
		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 -10cm)	100 m3			1 328,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 328,48
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 -15cm)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
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	1,7500	450,00	786,52
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			458,85 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1220	333,33	373,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1020	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			306,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			292,69 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,78
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
110	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			133,26 131,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	69,82	131,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,00
		3. Utilaj				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			4 444,75 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	4 444,75	4 444,75
112	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			3 929,73 0,00
	3320634625040	Contor de apa d=40 mm	buc	1,0000	3 890,82	3 929,73

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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 752 897,03 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	364,04 0,00	324,00 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	195,51 0,00	174,00 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	4 331,99 13,34	3 855,47 11,87
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,	m3	3,200	104,07 104,07	333,04 333,04

1	2	3	4	5	6	7
		canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
5	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	15,900	170,81 3,51	2 715,80 55,86
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	1 405,50 56,75	224,88 9,08
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	208,11 101,25	4 901,05 2 384,35
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	41,00 4,67	1 274,99 145,22
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	40,03 3,70	14 489,49 1 339,84
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	39,75 13,97	7 098,30 2 493,97
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	2 304,29 314,19	67 746,18 9 237,18
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 hidroizolatie curenta pe	m2	23,550	43,69 4,18	1 028,86 98,45

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Fundamentul pentru turn (остальной объём зем.работ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5) Inclusiv salariu				104 166,06 16 108,86
		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	114,47 3,51	1 820,14 55,86
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,130	596,35 80,33	673,87 90,77
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	0,300	234,33 79,13	70,30 23,74
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	10,000	365,17 79,59	3 651,65 795,95
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,100	585,22 585,22	643,74 643,74
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	426,18 336,41	468,80 370,05

1	2	3	4	5	6	7
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	597,13 80,25	2 358,68 316,98
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,590	114,21 3,49	4 521,70 138,24
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				14 208,88 2 435,33
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc	1,000	98,00 40,50	98,00 40,50
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	1,000	1 157,24 38,40	1 157,24 38,40
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	156,16 40,49	312,31 80,99
24	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	3,500	196,39 34,91	687,36 122,19
25	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	2,000	158,00 40,49	315,99 80,99
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-	buc	2,000	1 715,47 38,40	3 430,94 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa				
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	322,82 40,49	1 291,30 161,98
28	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m	7,000	251,63 34,91	1 761,44 244,37
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				9 054,58 846,22
		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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	1 078,00 628,00	10,78 6,28
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	1 720,98 673,36	2 564,26 1 003,31
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	10 244,10 0,00	10 244,10 0,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	2,000	205,01 45,38	410,03 90,77
33	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,300	75,70 45,65	98,41 59,34
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1,000	2 126,47 57,25	2 126,47 57,25

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
		Total Camin de apa Inclusiv salariu				15 454,05 1 216,95
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				142 883,57 20 607,36
		<i>Total</i>	lei			142 883,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 945,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 361,87
		<i>Total</i>	100,00 +			151 191,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			19 654,86
		<i>Total</i>	100,00 +			170 846,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 542,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				179 388,37 20 607,36
		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	4,760	5 684,09 4 664,74	27 056,25 22 204,16
		<i>Total</i>	lei			27 056,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 329,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			89,64
		<i>Total</i>	100,00 +			32 474,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 102,08
		<i>Total</i>	100,00 +			43 576,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 178,85
		Total Montarea turnului h-18m V-50 m3 Inclusiv salariu				45 755,82 22 204,16
		3. Procurarea utilajului				
36	Termoener gomontaj	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и	buc	1,000	397 500,00 0,00	397 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		наружной покраской)				
		Total	lei			397 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 770,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				402 270,00

		Total	lei	627 414,19
		TVA	20,00 %	125 482,84
		Total deviz:		752 897,03
		Inclusiv salariu		42 811,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 752 897,03 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,65	69,82	45,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	120,54	69,82	8 416,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,09	69,82	1 402,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,15	69,82	2 384,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,84	69,82	407,75
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,30	69,82	370,05
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,71	69,82	259,04
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	69,82	57,25
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,41	69,82	98,45
10.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,30	69,82	90,77
11.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	33,92	69,82	2 368,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	28,56	69,82	1 994,06
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	275,18	69,82	19 213,07
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	69,82	2 368,99
15.	8283010021000	Electronist	h-om	14,28	69,82	997,03
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,08	69,82	983,06
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,10	69,82	1 054,27
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	69,82	300,92
		Total manopera				42 811,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,79	125,00	98,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	10,00	26,80
3.	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	2,81	1 481,66	4 163,46
4.	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,13	1 481,66	1 674,28
5.	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	0,40	375,00	150,00
6.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	1,24	375,00	465,00
7.	1411122201752	Piatra spartă	m ³	0,40	375,00	150,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	1 500,00	255,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,05	333,33	16,67
10.	14214022003933	Pietris	m ³	6,66	375,00	2 497,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,95	10,00	9,50
12.	1714227322926	Fringhie cinepă gudronată	kg	0,96	5,00	4,80
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,05	4 500,00	225,00

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,47	4 500,00	2 115,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	125,00	22,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	58,97	1,00	58,97
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,61	1,00	26,61
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	10,00	2,20
20.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	12,72	22,00	279,84
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,04	20,00	800,80
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,76	20,00	1 275,20
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	33,44	20,00	668,80
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,77	20,00	15,40
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,89	15,00	28,35
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,92	20,00	58,40
27.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,96	30,00	28,80
28.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,14	30,00	4,20
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,00	20,00	120,00
30.	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	0,31	50,20	15,56
31.	2521216701012	Teava din polietilena d=110 mm	m	10,00	183,57	1 835,70
32.	2521216703001	Teava din otel d=80 mm	m	7,42	184,16	1 366,47
33.	2521216703051	Teava din otel d=50 mm	m	3,71	132,00	489,72
34.	2522103304860	Футлар из п/э трубы d=110 мм l=0.2м	buc	2,00	159,63	319,26
35.	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	2,00	117,50	235,00
36.	25231567131312	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,00	57,50	57,50
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,55	2,30	1,27
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,30	31,05
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	319,20	319,20
40.	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,00	1 285,50	1 285,50
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 917,60	1 917,60
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,00	1 791,60	3 583,20
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 917,60	1 917,60
44.	26631021000011	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	30,44	1 800,00	54 792,00
45.	26631021009333	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,30	1 800,00	540,00
46.	2664102101126	Var	kg	0,17	5,00	0,85
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	800,00	16,00
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,28	30,00	128,40
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,88	35,00	1 115,80
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	371,05	35,00	12 986,75
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,18	25,00	529,50
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	30,00	53,70
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	3,93	30,00	117,90
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,28	60,00	316,80
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	25,00	4 464,00
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,70	30,00	1 221,00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,89	30,00	176,70
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	60,00	53,40
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,44	60,00	86,40
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,00	1,00	24,00
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,18	50,00	1 559,00
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,18	10,00	311,80
63.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	2,00	1 677,07	3 354,14
64.	2874117300050	Vana din fonta D=50 mm PN =1.0 MPA	buc	1,00	1 118,84	1 118,84
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	30,00	3,60
66.	287527420000010	Сарас cu rama тип "J"	buc	1,00	2 021,50	2 021,50

67.	28752744282002	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	4,00	258,33	1 033,32
68.	28752744282003	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	2,00	91,66	183,32
69.	334	Turnului "Rojnovshii" h=18(ствола) m V=50m3 с внутренней и наружной покраской	buc	1,00	397 500,00	397 500,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,85	4,50	111,82
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,37	10,00	13,70
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,61	10,00	86,10
73.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60
Total materiale de construcții						512 550,40

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,51	100,00	1 051,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	500,00	35,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,77	150,00	115,50
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	250,00	55,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,15	400,00	460,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,66	300,00	498,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	60,00	1 058,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	50,00	4,50
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	300,00	93,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,63	100,00	63,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	300,00	828,00
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,33	800,00	1 864,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,35	350,00	2 572,50
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,15	400,00	860,00
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,21	400,00	884,00
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,17	400,00	868,00
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,10	400,00	40,00
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,82	400,00	728,00
Total utilaje de construcții						12 077,90

Total	lei	627 414,19
TVA	20,00 %	125 482,84

Total deviz:

**752 897,0
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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			364,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	364,04
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			195,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,51
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			4 331,99 13,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,34
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,04
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,94
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,28
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	817,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	966,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	993,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,85
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 (доработка)	m3			104,07 104,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,07
5	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			170,81 3,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,51
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	375,00	9,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	375,00	29,25
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	20,00	80,20
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	20,00	28,81
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	22,00	17,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	500,00	1,89
6	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe	100m2			1 405,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)				56,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	69,82	56,75
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	20,00	1 317,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	500,00	31,25
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			208,11 101,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,81
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			41,00 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			40,03 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			39,75 13,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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. tentrala beton	m3			2 304,29 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000011	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 800,00	1 863,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			43,69 4,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,95
		1.1.2. Constructia turnului				

1	2	3	4	5	6	7
13	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			114,47 3,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 481,66	105,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	0,94
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			596,35 80,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,33
	14214022003933	Pietris	m3	1,3110	375,00	491,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,57
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			234,33 79,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	69,82	79,13
	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	1,0150	50,20	51,87
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	103,33
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			365,17 79,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	69,82	79,59
	2521216701012	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0000	183,57	183,57
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,22 585,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,22
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			426,18 336,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7200	125,00	89,77
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			597,13 80,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,25
	14214022003933	Pietris	m3	1,3110	375,00	491,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,78
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			114,21 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 481,66	105,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,01
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			98,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567131312	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
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			1 157,24 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300050	Vana din fonta D=50 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	1 118,84	1 118,84
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm	buc			156,16 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	28752744282003	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	1,0000	91,66	91,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,00
24	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			196,39 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216703051	Teava din otel d=50 mm	m	1,0100	132,00	139,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
25	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			158,00 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000	117,50	117,50
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			1 715,47 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	1 677,07	1 677,07
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm	buc			322,82 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	28752744282002	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000	258,33	258,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,00
28	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			251,63 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216703001	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	184,16	195,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		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			1 078,00 628,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	450,00
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			1 720,98 673,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,96
	26631021009333	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 800,00	362,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	10,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	100,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,70
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			10 244,10 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,20	319,20
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.31 m3)	buc	2,0000	1 791,60	3 583,20
	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	1 285,50	1 285,50
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 917,60	1 917,60
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,60	1 917,60
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,7000	30,00	1 221,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc			205,01 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2522103304860	Футляр из п/э трубы д=110 мм l=0.2м	buc	1,0000	159,63	159,63
33	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			75,70 45,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,74
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	5,00	3,69
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	30,00	22,15
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	30,00	3,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
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			2 126,47 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	287527420000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	2 021,50	2 021,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	333,33	16,67
		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			5 684,09 4 664,74
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,36
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,24
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	26,97
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	50,00	327,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	15,00	2,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	20,00	2,98
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	800,00	391,60
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
36	Termoener gomontaj	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V- 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			397 500,00 0,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h=18(ствола) m V=50m3с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	397 500,00	397 500,00

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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 418 145,64 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. 1 (растительный слой из площадки)	100 m3	0,750	842,67 0,00	632,00 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	1 800,00 0,00	1 350,00 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. 1 (растительный слой на площадку)	100 m3	1,550	841,29 0,00	1 304,00 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 (возвращение растительного грунта на площадку)	100 m3	1,550	1 800,00 0,00	2 790,00 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,550	436,13 0,00	676,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	918,00 0,00	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	916,07 0,00	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	918,00 0,00	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	900,00 0,00	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	1 012,84 0,00	3 393,00 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	552,750	26,50 0,00	14 647,50 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,350	99,40 0,00	333,00 0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,350	435,82 0,00	1 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	809,70 347,01	2 712,50 1 162,50
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3	3,350	93,13 0,00	312,00 0,00
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 (на площадке и откосов)	100m2	1,800	75,56 0,00	136,00 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	21,43 0,00	15,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				30 503,50 1 162,50
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000	451,50 62,84	4 515,01 628,38
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,500	522,25 69,15	6 528,12 864,37
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	125,000	217,71 11,17	27 213,17 1 396,40
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				38 256,30 2 889,15
		1.3. Trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	451,34 62,84	541,61 75,41
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	520,89 68,89	781,33 103,33
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,000	149,97 3,49	2 249,51 52,37
		Total Trotuar Inclusiv salariu				3 572,45 231,11
		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 in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	7,200	53,72 53,72	386,80 386,80
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	522,37 69,12	1 567,12 207,37
26	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,400	1 537,19 321,17	3 689,26 770,81
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=400mm	m	4,000	796,71 61,44	3 186,82 245,77
		Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu				8 830,00 1 610,75
		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	m3	8,640	147,32 147,32	1 272,82 1 272,82

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,080	521,58 69,18	563,31 74,71
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	2 223,12 314,19	16 806,78 2 375,28
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	21,66 21,66	187,12 187,12
32	CO06B4	Imprejmuiri 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	1 019,49 90,77	138 649,98 12 344,18
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	504,93 284,22	1 070,45 602,55
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	617,19 266,76	1 308,44 565,54
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				159 858,90 17 422,20
		1.5.2. Poarta 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	m3	0,510	147,86 147,86	75,41 75,41

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
36	CC01E	Armături 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	30,63 4,62	74,13 11,17
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	2 229,37 313,49	1 136,98 159,88
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	2 287,07 314,21	320,19 43,99
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	1 255,37 106,22	7 055,16 596,96
40	CK14A	Portita 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	839,08 105,81	1 090,80 137,55
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	0,510	21,90 21,90	11,17 11,17
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	505,10 283,93	151,53 85,18
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,300	618,47 267,63	185,54 80,29

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				10 100,91 1 201,60
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				169 959,81 18 623,80
		1.6. Scara tehnologica				
44	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	747,05 747,05	149,41 149,41
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	0,020	1 103,50 628,50	22,07 12,57
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,200	182,49 101,24	218,99 121,49
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	1 328,63 320,57	1 235,63 298,13
48	CH02A	Trepte exterioare de 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(6x1.5)	m	9,000	364,39 48,87	3 279,47 439,87
49	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	25,00 0,00	712,00 0,00
50	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	25,00 0,00	194,25 0,00
51	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	25,00 0,00	105,00 0,00
52	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	25,00 0,00	140,25 0,00
53	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe	m2	0,200	177,15	35,43

1	2	3	4	5	6	7
		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)			129,15	25,83
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 092,50 1 047,30
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	30,000	1,27 0,00	38,00 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	147,31 147,31	1 381,74 1 381,74
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	30,000	252,81 2,79	7 584,38 83,78
57	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	70,000	102,81 2,79	7 196,90 195,50
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	21,65 21,65	204,57 204,57
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 pamint coeziv	m3	11,200	53,37 52,37	597,69 586,49
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,300	452,38 363,06	4 659,56 3 739,56
61	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,300	56,10 46,10	577,78 474,78
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				22 240,62 6 666,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				279 455,18 32 231,03

		Total	lei	279 455,18
		Asigurari sociale	24,00 %	7 735,45
		Transportarea materialelor	3,00 %	6 492,22
		Total	100,00 +	293 682,85
		Cheltuieli de regie	13,00 %	38 178,77
		Total	100,00 +	331 861,62
		Beneficiu de deviz	5,00 %	16 593,08
		Total	100,00 +	348 454,70
		TVA	20,00 %	69 690,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		418 145,64 32 231,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 418 145,64 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	51,31	69,82	3 582,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,15	69,82	10,47
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	125,12	69,82	8 735,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,74	69,82	121,49
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,36	69,82	4 214,34
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,75	69,82	1 448,77
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,52	69,82	245,77
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,61	69,82	112,41
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,04	69,82	1 050,09
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,65	69,82	464,31
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,06	69,82	283,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,76	69,82	7 663,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,56	69,82	4 298,12
Total manopera						32 231,03

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,36	125,00	920,00
2.	101-1646	Profil U, din oțel nr.16	kg	63,47	25,00	1 586,75
3.	10116411	Oțel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	125,48	25,00	3 137,00
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	70,00	100,00	7 000,00
5.	11110001000011	Artar	buc	30,00	250,00	7 500,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,62	1 415,14	24 934,77
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,41	1 481,66	2 089,14
8.	12121212	Teava rotunda noua din oțel d=48mm, h=3mm L=8,0m	kg	28,48	25,00	712,00
9.	12121213	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	25,00	194,25
10.	12121214	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	25,00	105,00
11.	12121215	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	25,00	140,25
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,41	375,00	6 528,75
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,42	1 500,00	630,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	375,00	1 293,75
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,33	375,00	873,75
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	333,33	56,67

17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,89	333,33	4 963,29
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	10,00	1,80
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	0,36	1,00	0,36
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,45	35,00	50,75
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,09	65,00	5,85
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,58	65,00	817,70
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,89	65,00	512,85
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	45,00	31,05
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,03	45,00	1,35
28.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,03	45,00	1,35
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	35,00	0,35
30.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,23	2,30	0,53
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	862,19	2,30	1 983,04
32.	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200)	m3	8,51	1 800,00	15 318,00
33.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=400mm	m	4,14	707,50	2 929,05
34.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,27	300,00	2 781,00
35.	2710403602467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	97,93	25,00	2 448,25
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,48	25,00	62,00
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	25,00	4,00
38.	2710703518271	Capac 80*80*3	kg	5,12	50,00	256,00
39.	273210364250	Plasa otelita N25	kg	455,80	60,00	27 348,00
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,02	30,00	0,60
41.	2811106302065	Teava patrulatera 60*60*5	kg	1 054,08	60,00	63 244,80
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30	25,00	7,50
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80	60,00	48,00
44.	28741258848001	Tija diametr 10	kg	590,95	60,00	35 457,00
45.	3623	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,02	25,00	0,50
46.	3624	Elemente de imbinare	kg	5,33	30,00	159,90
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,62	10,00	116,20
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,61	10,00	46,10
49.	4100126202818	Apa	m3	1,81	10,00	18,10
		Total materiale de constructii				216 407,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,29	50,00	614,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,34	400,00	136,00
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	100,00	1 550,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,16	150,00	324,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,08	250,00	20,00
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	100,00	38,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,18	400,00	4 072,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,90	300,00	4 770,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,33	100,00	133,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,93	60,00	295,80
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,47	100,00	47,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19	50,00	9,50
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	300,00	12,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,59	250,00	14 647,50

		Total utilaje de construcții				30 816,80
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	279 455,18
Asigurari sociale	24,00 %	7 735,45
Transportarea materialelor	3,00 %	6 492,22
Total	100,00 +	293 682,85
Cheltuieli de regie	13,00 %	38 178,77
Total	100,00 +	331 861,62
Beneficiu de deviz	5,00 %	16 593,08
Total	100,00 +	348 454,70
TVA	20,00 %	69 690,94

Total deviz:

418 145,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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. 1 (растительный слой из площадки)	100 m3			842,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	842,67
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			1 800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	1 800,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой на площадку)	100 m3			841,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	841,29
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 (возвращение растительного грунта на площадку)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	1 800,00
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			436,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,13
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	2,0500	450,00	918,00
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			916,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	916,07
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	2,0500	450,00	918,00
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
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	2,2500	450,00	1 012,84
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,40
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			435,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,82
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			809,70 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,69
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3			93,13 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	8,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,18
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 (на площадке и откосов)	100m2			75,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,56
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			21,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	21,43
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			451,50 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,33	366,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			522,25 69,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,71 11,17

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 415,14	199,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,50
		1.3. Trotuar				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			451,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,33	366,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			520,89 68,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	68,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	430,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			149,97 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 481,66	139,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	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	250,00	1,33
		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 in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,72 53,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,72
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,37 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 537,19 321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	333,33	255,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	375,00	257,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	AcaI5D	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=400mm	m			796,71 61,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	69,82	61,44
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=400mm	m	1,0250	707,50	732,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		1.5. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		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			147,32 147,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,58 69,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	430,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
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			2 223,12 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,89
	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200)	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,03
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			21,66 21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,66
32	CO06B4	Imprejmuii 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			1 019,49 90,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	28741258848001	Tija diametr 10	kg	4,2310	60,00	260,71
	273210364250	Plasa otelita N25	kg	3,26333	60,00	201,09
	2710703518271	Capac 80*80*3	kg	0,03663	50,00	1,88
	2811106302065	Teava patrulatera 60*60*5	kg	7,5468	60,00	465,04
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			504,93 284,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	69,82	117,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,75
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			617,19 266,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,55
		1.5.2. Poarta 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			147,86 147,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,86
36	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			30,63 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,29
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,25
37	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 229,37 313,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,37
	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200)	m3	1,0250	1 800,00	1 870,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,47
38	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 287,07 314,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	284,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	29,93
	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) C15/12 (Bc15/B200)	m3	1,0250	1 800,00	1 928,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,86
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	7,14
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	34,29
39	CK14A	Portă metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 255,37 106,22
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	69,82	67,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	60,00	6,94
	10116411	Oțel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	19,3024	25,00	482,56
	3624	Elemente de îmbinare	kg	0,6316	30,00	18,95
	3623	Tabla groasă 100x4	100 kg	0,0035	25,00	0,09
	101-1646	Profil U, din oțel nr.16	kg	11,2935	25,00	282,34
	2710403602467	Tabla neagră cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,1512	25,00	353,78
40	CK14A	Portă metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (1x1.235x1.052)	m2			839,08 105,81
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	69,82	67,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	60,00	6,92
	10116411	Oțel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	13,0769	25,00	326,92
	3624	Elemente de îmbinare	kg	1,3692	30,00	41,08
	2710403602467	Tabla neagră cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,1512	25,00	353,85
41	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamântului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pamântul provenind din teren mijlociu	m3			21,90 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,90
42	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranți, console, platforme)	t			505,10 283,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	69,82	116,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,57
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	212,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,67
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			618,47 267,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,83
		1.6. Scara tehnologica				
44	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			747,05 747,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	747,05
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			1 103,50 628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			182,49 101,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	75,00
47	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 328,63 320,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,04
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	333,33	261,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	375,00	274,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	39,78
48	CH02A	Trepte exterioare de 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(6x1.5)	m			364,39 48,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	333,33	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	10,00	0,16
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,30	0,06
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	300,00	309,00
49	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			25,00 0,00
	12121212	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8,0m	kg	1,0000	25,00	25,00
50	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			25,00 0,00
	12121213	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	25,00	25,00
51	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			25,00 0,00
	12121214	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	25,00	25,00
52	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			25,00 0,00
	12121215	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
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			177,15 129,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	69,82	129,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	35,00	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,27 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,27
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			147,31 147,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,31
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			252,81 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	11110001000011	Artar	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
57	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			102,81 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
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			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
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 pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			452,38 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7145	125,00	89,32
61	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,10 46,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.