

**Reparatia capitala a LT din
s.Tibirica, r-nul Calarasi.
Adoptarea proiectului: Statia de
epurare a apelor uzate, retele de
canalizare si electricitate.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 677 945 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Lucrari de instalare a statiei de epurare 1.1.1. Executarea fundatiei				
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	100 m3	0,060	219,00 0,00	13,14 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	0,330	635,21 0,00	209,62 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	52,800	21,28 0,00	1 123,64 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,040	72,12 12,34	75,00 12,83
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,830	196,27 0,00	162,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	21,000	12,75 12,75	267,69 267,69
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	1,040	1 022,77 362,68	1 063,68 377,19
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,900	913,92 185,04	1 736,45 351,57
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,300	892,96 158,31	2 053,81 364,12
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	189,000	14,69 2,88	2 776,86 544,02
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,400	15,86 4,08	38,07 9,79
12	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi	m2	2,500	73,91 53,46	184,77 133,64

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
		Total Executarea fundatiei Inclusiv salariu				9 705,63 2 060,85
		Total Lucrari de instalare a statiei de epurare Inclusiv salariu				9 705,63 2 060,85
		1.2. Lucrari tehnico-sanitare				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	10,000	106,46 12,34	1 064,64 123,36
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,500	1 402,64 570,34	701,32 285,17
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,33 0,00	358,33 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10-3 (0.1 m3)	buc	2,000	170,83 0,00	341,66 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД1-10-1(0.1 m3)	buc	1,000	287,50 0,00	287,50 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИО-1 (0.02 m3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 174,58 28,78	1 174,58 28,78
20	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,000	195,44 13,98	195,44 13,98
21	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	0,010	332,00 156,00	3,32 1,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				4 206,79 452,85
		1.3. Rețele exterioare de apa si canalizare				
		1.3.1. Apeduct				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,870	<u>668,11</u> 0,00	<u>581,26</u> 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	<u>84,71</u> 84,71	<u>254,12</u> 254,12
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	<u>1 091,00</u> 363,00	<u>43,64</u> 14,52
25	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	12,000	<u>12,75</u> 12,75	<u>152,97</u> 152,97
26	TsD04A	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 necoeziv	m3	12,000	<u>37,02</u> 35,77	<u>444,29</u> 429,29
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,600	<u>196,20</u> 0,00	<u>117,72</u> 0,00
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	0,600	<u>1 089,98</u> 362,68	<u>653,99</u> 217,61

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
29	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	5,330	158,32 25,08	843,87 133,68
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu suport de incendiu)	buc	2,000	1 759,98 43,17	3 519,96 86,35
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Suport pentru Hidrant de incendiu cu flansa F-100 mm)	buc	1,000	1 334,98 43,18	1 334,98 43,18
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=110 mm)	buc	1,000	213,43 23,85	213,43 23,85
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=90 mm)	buc	1,000	213,43 23,85	213,43 23,85
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa PE d=110 mm)	buc	1,000	286,37 49,34	286,37 49,34
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa PE d=90 mm)	buc	1,000	285,24 49,34	285,24 49,34
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,000	226,29 36,59	452,59 73,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100 mm)				
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	226,30 36,60	226,30 36,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d=100 mm)	buc	1,000	110,31 43,18	110,31 43,18
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava din PE100 PN10 SDR17 d=110 mm)	m	1,000	139,19 7,49	139,19 7,49
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m	62,000	137,49 6,04	8 524,64 374,77
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	63,000	10,75 2,88	677,46 181,34
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	63,000	0,47 0,17	29,51 10,61
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PE80 PN4 d=160 mm)	m	10,000	184,10 6,83	1 841,03 68,26
44	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Conectare cu retea existenta d=100 mm din otel)	piesa	1,000	274,79 144,33	274,79 144,33

1	2	3	4	5	6	7
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,040	<u>747,25</u> 162,50	<u>29,89</u> 6,50
46	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	1,350	<u>976,57</u> 435,87	<u>1 318,37</u> 588,43
47	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.	buc	1,000	<u>883,33</u> 0,00	<u>883,33</u> 0,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,04 m3)	buc	1,000	<u>137,00</u> 0,00	<u>137,00</u> 0,00
49	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.	buc	1,000	<u>912,50</u> 0,00	<u>912,50</u> 0,00
50	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.	buc	1,000	<u>687,50</u> 0,00	<u>687,50</u> 0,00
51	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.	buc	1,000	<u>475,00</u> 0,00	<u>475,00</u> 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,04 m3)	buc	1,000	<u>137,00</u> 0,00	<u>137,00</u> 0,00
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,000	<u>1 182,05</u> 33,72	<u>1 182,05</u> 33,72

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				
54	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	0,350	332,49 157,09	116,37 54,98
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,020	1 956,50 222,00	39,13 4,44
56	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	5,370	40,01 34,95	214,84 187,67
57	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,640	357,88 57,56	229,04 36,84
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,340	96,06 3,70	512,94 19,78
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000	913,75 185,04	913,75 185,04
		Total Apeduct Inclusiv salariu				29 009,80 3 535,27
		Total Rețele exterioare de apa si canalizare Inclusiv salariu				29 009,80 3 535,27
		1.4. Canalizarea apelor uzate				

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC03A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,010	655,25 0,00	1 972,30 0,00
61	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	6,900	114,31 114,31	788,76 788,76
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,700	668,30 0,00	467,81 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	84,70 84,70	169,41 169,41
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,170	1 089,76 362,59	185,26 61,64
65	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	42,000	12,75 12,75	535,38 535,38
66	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	42,000	37,02 35,77	1 555,02 1 502,52
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,480	196,19 0,00	486,54 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				
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,480	1 089,98 362,69	2 703,15 899,46
69	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	11,400	158,33 25,08	1 805,00 285,95
70	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	11,070	255,33 34,95	2 826,51 386,90
71	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	103,000	20,68 12,34	2 130,16 1 270,61
72	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	272,000	107,91 12,34	29 351,12 3 355,39
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm	m	18,000	468,03 8,10	8 424,53 145,81
74	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m	1,000	293,96 6,83	293,96 6,83

1	2	3	4	5	6	7
75	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor	buc	1,000	1 916,29 82,24	1 916,29 82,24
76	AcE07A	Demontarea portiunilor deteriorate la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip 1	buc	1,000	28,78 28,78	28,78 28,78
77	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	0,140	618,79 614,71	86,63 86,06
78	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	0,060	979,67 435,83	58,78 26,15
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,290	1 951,62 222,03	565,97 64,39
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Existente	buc	2,000	1 174,59 28,79	2 349,17 57,57
82	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,000	1 174,55 28,79	4 698,21 115,14
83	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,000	16,45	32,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime			16,45	32,90
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,500	747,18 162,42	373,59 81,21
85	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,770	1 403,12 570,34	2 483,52 1 009,50
86	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,730	1 891,15 652,58	8 945,15 3 086,68
87	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	1 403,54 570,34	1 403,54 570,34
88	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	11,000	358,33 0,00	3 941,63 0,00
89	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KII-10-3 (0.1 m3)	buc	18,000	170,83 0,00	3 074,94 0,00
90	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	442,00 0,00	2 210,00 0,00
91	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KIIII-10-1(0.1 m3)	buc	11,000	287,50 0,00	3 162,50 0,00
92	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	11,000	80,00 0,00	880,00 0,00
93	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3 (0,04 m3)	buc	4,000	137,00 0,00	548,00 0,00
94	AcE13	Scara cu vanguri din otel	kg	427,360	11,00 0,00	4 700,96 0,00
95	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip U	buc	11,000	1 182,05 33,72	13 002,57 370,90

1	2	3	4	5	6	7
96	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	0,430	332,53 157,12	142,99 67,56
97	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	70,350	40,00 34,95	2 814,06 2 458,85
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,050	357,93 57,57	1 807,53 290,72
99	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	58,740	96,11 3,70	5 645,41 217,40
100	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	73,200	50,63 6,58	3 706,04 481,60
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,200	210,72 65,79	674,31 210,53
102	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,060	766,17 0,00	45,97 0,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,300	255,60 37,01	843,47 122,13
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660	363,56 40,71	2 057,74 230,40
105	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	33,000	150,35 2,47	4 961,58 81,42

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
106	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,090	847,56 0,00	76,28 0,00
107	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	15,770	21,29 0,00	335,72 0,00
		Total Canalizarea apelor uzate Inclusiv salariu				131 509,14 19 181,13
		<i>Total</i>	lei			174 431,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 676,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3 914,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			184 022,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			9 201,12
		<i>Total</i>	100,00 +			193 223,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 796,70
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				199 020,19 25 230,10
		2. Montarea utilajului				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	200,69 111,84	401,38 223,69
109	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	buc	4,000	22,61 22,61	90,46 90,46
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	103,61 86,35	207,23 172,70
111	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	1,000	396,24 82,24	396,24 82,24

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor				
		<i>Total</i>	lei			1 095,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			128,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			6,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 229,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			142,27
		<i>Total</i>	100,00 +			1 372,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			41,16
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 413,16 569,09
		3. Utilaj				
112		Hidrant de incendiu d=100 mm H=900 mm	buc	2,000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
113		Vana fonta cu flanse d=80 mm	buc	4,000	1 030,00 0,00	4 120,00 0,00
114		Suport pentru hidrant cu flansa d=100 mm	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
115		Teu din polietilena d=200/150 mm	buc	4,000	1 066,67 0,00	4 266,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 686,68
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			248,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 934,92
		4. Amenajarea teritoriului				
116	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,000	227,93 15,21	2 507,28 167,36
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,600	331,28 12,34	5 830,52 217,11
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,410	667,90	273,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
119	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	8,500	363,55 40,71	3 090,15 346,02
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) El. prefabricat I5-15	buc	2,000	2 963,21 86,36	5 926,42 172,71
121	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe El. prefabricat P6-15	buc	4,000	1 986,23 59,62	7 944,91 238,49
122	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	0,350	217,54 0,00	76,14 0,00
123	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,810	277,11 0,00	224,46 0,00
124	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sîrmă cu panouri de gard din rama de otel rotund fixată pe stîlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici	m	110,000	387,53 53,46	42 628,59 5 880,16
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stîlpi din beton armat	m ²	8,430	650,77 70,31	5 485,96 592,74
		<i>Total</i>	lei			73 988,27
		<i>Asigurari sociale și medicale</i>		22,50 %		1 713,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		1 901,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		77 602,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			3 880,14
		<i>Total</i>	100,00 +			81 482,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 444,49
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				83 927,38 7 614,59
		5. Electricitatea				
		5.1. Lucrari de constructii				
126	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,386	1 431,53 0,00	552,57 0,00
127	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,386	39,64 0,00	15,30 0,00
128	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,100	54,69 54,69	278,92 278,92
129	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,100	41,14 39,89	209,80 203,42
130	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	309,46 156,26	309,46 156,26
131	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	113,13 18,09	113,13 18,09
		<i>Total</i>	lei			1 479,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			147,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 627,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			81,37
		<i>Total</i>	100,00 +			1 708,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			51,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 760,03 656,69
		5.2. Lucrari de montare				
132	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000	132,00 98,28	132,00 98,28
133	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	138,06 64,15	138,06 64,15
134	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	326,18 95,40	326,18 95,40
135	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	150,87 85,94	150,87 85,94
136	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	138,09 64,14	276,18 128,29
137	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	72,50 48,52	72,50 48,52
138	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	299,13 130,35	299,13 130,35
139	10-01-039-06	Fotoreleu	buc	1,000	82,24 82,24	82,24 82,24
140	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	2 409,00 1 706,50	48,18 34,13

1	2	3	4	5	6	7
141	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,040	3 540,50 2 775,50	141,62 111,02
142	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	3 884,00 1 426,75	155,36 57,07
143	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,930	272,63 272,63	253,55 253,55
144	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,920	695,26 563,35	639,64 518,28
145	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	576,29 509,86	40,34 35,69
146	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,100	1 233,20 604,50	123,32 60,45
147	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,000	139,05 125,42	556,20 501,66
148	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 289,20 340,90	386,76 102,27
149	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,170	2 007,76 781,29	341,32 132,82
150		Cablu ABB6IIIВ 4x16 MM ²	m	94,000	38,34 0,00	3 603,96 0,00
151		Cablu ABB6IIIВ 5x6 MM ²	m	10,000	30,00 0,00	300,00 0,00
152		Cablu BBG 3x1.5 MM ²	m	5,000	9,42 0,00	47,10 0,00
153		Teava din otel de apa si gaze d=40 mm	m	2,000	45,42 0,00	90,84 0,00
154		Teava din otel de apa si gaze d=70 mm	m	4,000	69,25 0,00	277,00 0,00
155		Furtun metalic izolat P3-U-X By=25mm	m	4,000	22,00 0,00	88,00 0,00
156		Nisip	m ³	10,000	130,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
157		Cap terminat pentru cablu АПВ3Б6ШП-1кВ 5x16 mm2	buc	4,000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
158	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	170,82 140,22	170,82 140,22
159	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	122,86 75,25	122,86 75,25
160	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	222,01 136,11	222,01 136,11
161	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,025	255,20 230,40	6,38 5,76
162	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,025	116,80 93,60	2,92 2,34
163	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 847,70 686,70	184,77 68,67
164		Corp de iluminat stradal PKY 01	buc	1,000	530,00 0,00	530,00 0,00
165		Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
166		Consola cu un brat KCI	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
167		Cablu ABBG 3 x 4 mm2	m	10,000	4,96 0,00	49,60 0,00
168		Cutie de ramificare Y614y2 (10 cleme)	buc	1,000	12,50 0,00	12,50 0,00
169		Conductor PB3 -1.5 mm2	m	5,000	2,05 0,00	10,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 248,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			667,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			298,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 214,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			742,12
		<i>Total</i>	100,00 +			14 956,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			448,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 405,48 2 968,46
		5.3. Utilaj				
170		Intrerupator automat cu 3 pol.16A.BA-29/3/16C	buc	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
171		Dulap de distributie ЩРН-24з - 136УХЛ13 1P316 395x310x120	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
172		Comutator de pachet ППЗ-25	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
173		Intrerupator automat cu 3 pol.1A.BA47-29/3/1C	buc	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
174		Intrerupator automat Ip.4A,BA47- 29/4B	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
175		Intrerupator BH32/1/20,20A	buc	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
176		Contactator KMI- 1091069A6230B/AC3 1HO	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
177		Fotoreleu	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 693,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			20,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 713,32
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				18 878,83 3 625,15
		6. Statie de epurare Utilaj tehnologic				
178	M7 B02 A1	Montarea utilajului statiei de epurare 11.5m3	buc	1,000	13 054,53 7 921,36	13 054,53 7 921,36
179		Statie de epurare 11.5m3	buc	1,000	225 000,00 0,00	225 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 054,53
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 728,13
		Total Statie de epurare Utilaj				240 782,66

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic				7 921,36
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	564 954
		TVA	20,00 %	112 991
		Total deviz:		677 945
		Inclusiv salariu		44 958

Intocmit

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

