

# Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-3 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 278 269,42 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2022

№ 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Desfaceri drum asfaltat</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 497,00	68,58 18,80	171 236,24 46 952,59
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	109,32	307,90 103,74	33 660,00 11 341,29
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	1,10	945,00 0,00	1 039,50 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,78	9,21 0,00	1 812,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			207 748,07
		<b>Total Desfaceri drum asfaltat Inclusiv salariu</b>				<b>207 748,07 58 293,88</b>
		<b>Capitolul 1.2. Restabilire drum asfalt</b>				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	121,47	442,32 58,36	53 728,61 7 088,50
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din	m3	109,32	184,16 64,19	20 131,89 7 017,43

1	2	3	4	5	6	7
		demolari)				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	109,32	494,66 64,19	54 075,75 7 017,43
8	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 214,70	202,18 9,08	245 591,13 11 026,56
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 214,70	161,83 7,78	196 572,87 9 451,34
		<i>Total</i>	lei			570 100,25
		<b>Total Restabilire drum asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>570 100,25 41 601,26</b>
		<b>Capitolul 1.3. Desfaceri drum piatra sparta</b>				
10	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	100 m3	3,83	1 239,00 0,00	4 745,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 745,37
		<b>Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>4 745,37</b>
		<b>Capitolul 1.4. Restabilirea drum piatra sparta</b>				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,79	442,32 58,36	118 006,55 15 568,80
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240,11	494,66 64,19	118 771,77 15 413,05
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	240,11	184,16 64,19	44 217,61 15 413,05
		<i>Total</i>	lei			280 995,93
		<b>Total Restabilirea drum piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>280 995,93 46 394,90</b>
		<b>Capitolul 1.5. Desfaceri trotuar asfaltat</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,00	68,58 18,80	4 800,37 1 316,25
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,12	307,90 103,74	344,85 116,19
16	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	0,02	945,00 0,00	18,90 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,86	9,21 0,00	26,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 190,46
		<b>Total Desfaceri trotuar asfaltat Inclusiv salariu</b>				<b>5 190,46 1 432,44</b>
		<b>Capitolul 1.6. Restabilirea trotuar asfaltat</b>				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,90	442,32 58,36	1 282,73 169,23
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,40	494,66 64,19	692,52 89,87
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,00	161,83 7,78	4 531,19 217,86
		<i>Total</i>	lei			6 506,44
		<b>Total Restabilirea trotuar asfaltat Inclusiv salariu</b>				<b>6 506,44 476,96</b>
		<b>Capitolul 1.7. Lucrari de terasamente</b>				
21	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	68,74	861,00 0,00	59 185,14 0,00
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,49	1 075,20	2 677,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
23	TsA04E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 1,5-3 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	212,65	193,21 182,20	41 086,03 38 744,92
24	TsA04H2	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ îmbibat cu apă adâncimea săpăturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	18,42	424,69 413,68	7 822,74 7 619,97
25	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip- pat din nisip	m <sup>3</sup>	434,56	285,55 39,55	124 089,65 17 187,89
26	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m <sup>3</sup>	15,23	352,61 75,86	5 370,31 1 155,39
27	TsD01B	Umpluturi în tranșee cu lopată, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, pământul provenind din teren mijlociu-umpluturi cu pământ nisipos	m <sup>3</sup>	2 246,28	20,10 20,10	45 151,13 45 151,13
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	22,46	1 609,19 571,89	36 142,38 12 844,62
29	TsD02A1	Umpluturi pământ afinat provenit	100	40,54	523,20	21 210,53

1	2	3	4	5	6	7
		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-umpluturi transeei cu sol mineral	m3		0,00	0,00
30	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	40,54	1 609,19 571,89	65 236,51 23 184,37
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- pamint de prisos	100 m3	6,04	1 315,20 0,00	7 943,81 0,00
32	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- pamint de prisos	100 m3	6,04	945,00 0,00	5 707,80 0,00
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	906,00	8,10 0,00	7 338,60 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,04	216,42 23,34	1 307,20 140,99
35	TsC50B Kmat.=4,0 K ut =4,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Kmater.=4,00 K utilaj = 4,00	100 m3	6,04	281,76 0,00	1 701,82 0,00
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 206,94	31,11 23,34	99 773,94 74 857,68
		<i>Total</i>	lei			531 744,84
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>531 744,84 220 886,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1.8. Tevi canalizare</b>				
		<b>Capitolul 1.8.1. Sistema C1</b>				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de d=200mm, PVC, SN4, SDR41	m	2 918,00	208,89 25,29	609 546,01 73 789,22
38	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 200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m	26,00	221,45 10,76	5 757,64 279,85
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm	m	8,00	1 592,00 126,57	12 735,96 1 012,55
40	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x7 mm	m	99,00	2 823,65 274,27	279 541,76 27 153,05
		<i>Total</i>	lei			907 581,37
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>907 581,37 102 234,67</b>
		<b>Capitolul 1.8.2. Sistem C1Pr</b>				
41	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 cu d=100mm Pn10	buc	2,00	2 548,99 35,66	5 097,97 71,32
42	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 cu d=50mm Pn10	buc	2,00	1 335,66 35,66	2 671,32 71,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	2 008,20 57,71	4 016,41 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50				
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,00	505,89 84,29	505,89 84,29
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm- capat de flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc	6,00	401,34 77,81	2 408,04 466,85
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc	2,00	207,97 51,87	415,94 103,74
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=160mm	buc	1,00	1 113,75 119,95	1 113,75 119,95
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=110mm	buc	6,00	589,33 119,95	3 535,97 719,72
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel libera d=63mm	buc	2,00	339,07 57,71	678,14 115,42
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,00	875,42 119,95	875,42 119,95

1	2	3	4	5	6	7
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm - cot din pelietilena 90' cu manson d=110	buc	2,00	1 018,09 84,29	2 036,18 168,58
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - constructii metalice a pilniei	kg	3,80	69,16 12,97	262,80 49,27
53	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	2,00	2 682,68 400,06	5 365,35 800,13
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
55	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110 cu manson	buc	2,00	999,29 77,81	1 998,58 155,62
56	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	4,00	616,95 77,81	2 467,81 311,23
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	14,00	526,25 77,81	7 367,44 1 089,31
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	6,00	616,96 77,81	3 701,73 466,85
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,00	432,77	1 731,08



1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17			77,81	311,23
60	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- teava d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	3 440,00	99,77 9,53	343 208,73 32 788,29
61	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 d=160, PE100, Pn6, SDR26	m	3,00	201,35 10,76	604,06 32,29
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- teava d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	m	4,00	76,03 3,50	304,13 14,01
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m	5,00	1 035,11 99,21	5 175,54 496,03
64	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	82,00	417,84 126,57	34 262,50 10 378,54
65	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x7mm	m	132,00	2 127,58 175,72	280 841,10 23 194,57
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice- suporturi din beton in unghiuri (coala n.60)	m3	2,24	1 915,07 249,63	4 289,76 559,18

1	2	3	4	5	6	7
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 447,00	17,08 4,54	58 891,30 15 645,24
		<i>Total</i>	lei			773 826,94
		<b>Total Sistem C1Pr Inclusiv salariu</b>				<b>773 826,94 88 448,35</b>
		<i>Total</i>	lei			1 681 408,31
		<b>Total Tevi canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>1 681 408,31 190 683,02</b>
		<b>Capitolul 1.9. Sapaturi camine</b>				
68	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	6,70	861,00 0,00	5 768,70 0,00
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,21	1 075,19 0,00	225,79 0,00
70	TsA04E1	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 1,5-3 m teren mijlociu	m3	21,49	193,20 182,20	4 151,88 3 915,49
71	TsA04H2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	1,80	424,93 413,68	764,87 744,62
72	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit	100	5,49	403,20	2 213,57

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	m3		0,00	0,00
73	TsD01B	Umpluturi 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	17,29	20,10 20,10	347,54 347,54
74	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	5,67	1 609,19 571,89	9 124,10 3 242,61
75	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- pamint surplus	100 m3	1,48	735,00 0,00	1 087,80 0,00
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana-fara suporti beton din camine	m3	53,95	1 784,59 899,33	96 278,39 48 518,90
77	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	222,00	10,35 0,00	2 297,70 0,00
78	TsC50B Kmat=8,0 K ut=8,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K mater.=8,00 K utilaj=8,00	100 m3	1,48	563,53 0,00	834,02 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,48	216,42 23,34	320,30 34,55
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea	m2	9,42	31,10 23,34	293,00 219,89

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
		<i>Total</i>	lei			123 707,66
		<b>Total Sapaturi camine Inclusiv salariu</b>				<b>123 707,66 57 023,60</b>
		<b>Capitolul 1.10. Instalarea camine</b>				
81	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,74	2 065,78 441,55	1 528,68 326,75
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporti beton din camine	m3	53,95	1 784,59 899,33	96 278,39 48 518,90
83	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,08	3 743,42 982,32	4 042,89 1 060,91
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana- fara suporti beton in camine	m3	2,94	1 248,02 626,36	3 669,18 1 841,49
85	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,30	1 969,18 522,61	4 529,11 1 202,00
86	Pret de piata	Element prefabricat KIЦ-10	buc	91,00	900,00 0,00	81 900,00 0,00
87	Pret de piata	Element prefabricat KIЦ-15	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
88	Pret de piata	Element prefabricat KIЦ-20	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
89	Pret de piata	Element prefabricat KIЦ-10-9	buc	102,00	950,00 0,00	96 900,00 0,00
90	Pret de piata	Element prefabricat KIЦ-15-9	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
91	Pret de	Element prefabricat KIЦ-20-9	buc	2,00	2 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
92	Pret de piata	Element prefabricat KIPI-1-10	buc	91,00	900,00 0,00	81 900,00 0,00
93	Pret de piata	Element prefabricat KIPI-1-15	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
94	Pret de piata	Element prefabricat KIPI-1-20-1	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
95	Pret de piata	Element prefabricat KIIO-1	buc	94,00	200,00 0,00	18 800,00 0,00
96	Pret de piata	Element prefabricat KI-7-3	buc	62,00	400,00 0,00	24 800,00 0,00
97	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	2,65	4 308,96 1 076,35	11 418,74 2 852,32
98	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	188,00	828,00 0,00	155 664,00 0,00
99	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 G	buc	61,00	2 218,75 53,17	135 343,65 3 243,30
100	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- U	buc	33,00	1 524,23 45,39	50 299,47 1 497,80
101	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) - rigole din beton	m3	45,12	1 158,17 256,12	52 256,58 11 556,04
102	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srampungurilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerea rosturilor de tasare-astuparea gaurilor	kg	12,00	73,87 27,23	886,48 326,80
103	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	15,15	11,18 2,59	169,40 39,29

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)- in exterior				
104	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in exterior	100m2	0,15	12 486,67 3 994,13	1 873,00 599,12
105	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,21	3 829,10 3 475,43	804,11 729,84
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast-pereu la camine	m3	22,14	506,62 23,99	11 216,66 531,16
107	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	11,07	1 201,49 298,26	13 300,49 3 301,79
		<i>Total</i>	lei			869 580,83
		<b>Total Instalarea camine Inklusiv salariu</b>				<b>869 580,83 77 627,51</b>
		<b>Capitolul 1.11. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N1</b>				
108	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	0,45	861,00 0,00	387,45 0,00
109	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	2,50	49,93 49,93	124,82 124,82
110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,06	1 609,17 571,83	96,55 34,31

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
111	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,00	6 509,95 4 172,45	6 509,95 4 172,45
112	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m	10,00	10 210,53 1 243,63	102 105,25 12 436,31
113	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
114	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	24,07	77,94 23,99	1 876,08 577,45
115	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 B12.5, in capetele tevelor de protectie	m3	0,05	1 810,60 249,60	90,53 12,48
116	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-umpluturi	100 m3	0,45	312,00 0,00	140,40 0,00
117	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	2,50	20,10 20,10	50,25 50,25
		<i>Total</i>	lei			112 131,28
		<b>Total Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N1 Inklusiv salariu</b>				<b>112 131,28 17 408,07</b>
		<b>Capitolul 1.12. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
118	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	0,45	861,00 0,00	387,45 0,00
119	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	2,50	49,93 49,93	124,82 124,82
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	1 609,17 571,83	96,55 34,31
121	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,00	6 509,95 4 172,45	6 509,95 4 172,45
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m	14,00	10 210,52 1 243,63	142 947,34 17 410,83
123	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
124	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	24,07	77,94 23,99	1 876,08 577,45
125	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 B12.5, in capetele tevelor de protectie	m3	0,05	1 810,60 249,60	90,53 12,48
126	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	0,45	312,00 0,00	140,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II-umpluturi				
127	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	2,50	20,10 20,10	50,25 50,25
		<i>Total</i>	lei			152 973,37
		<b>Total Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N2 Inklusiv salariu</b>				<b>152 973,37 22 382,59</b>
		<i>Total</i>	lei			4 546 832,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			176 210,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			125 854,26
		<i>Total</i>				4 848 897,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,5 %			266 689,37
		<i>Total</i>				5 115 587,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			102 311,75
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>5 217 898,88 734 211,19</b>
		<b>Capitolul 2. Montaj</b>				
128	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm- vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc	1,00	45,39 45,39	45,39 45,39
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	2,00	174,88 57,71	349,75 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			395,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			38,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9,37
		<i>Total</i>				443,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			80,41
		<i>Total</i>				523,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			10,47
		<b>Total Montaj Inclusiv salariu</b>				<b>533,98 160,81</b>
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
130	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,00	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
131	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=150x100 Pn10	buc	2,00	4 666,66 0,00	9 333,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 458,32
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 458,32</b>

		Total	lei			5 231 891,18
		TVA	20 %			1 046 378,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>6 278 269,42 734 372,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate  
pentru or. Glodeni (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 6 278 269,42 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.07.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	20,49	64,84	1 328,96
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	95,50	64,84	6 192,21
3.	7122050013400	Zidar	h-om	36,62	64,84	2 374,64
4.	7123010010200	Betonist	h-om	956,40	64,84	62 013,32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 157,88	64,84	75 077,57
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,19	64,84	531,16
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	319,18	64,84	20 695,76
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	73,12	64,84	4 741,10
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,68	64,84	303,84
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,84	64,84	1 092,48
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 012,49	64,84	195 330,34
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,34	64,84	800,13
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	719,03	64,84	46 622,17
14.	7212030022700	Sudor	h-om	165,76	64,84	10 747,88
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	47,10	64,84	3 053,96
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,72	64,84	46,81
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,96	64,84	62,42
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	493,52	64,84	31 999,83
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 153,81	64,84	204 493,68
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,36	64,84	6 248,61
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	467,87	64,84	30 336,69
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,07	64,84	11 935,16
23.	9312040019600	Sapator	h-om	282,90	64,84	18 343,28
<b>Total manopera</b>						<b>734 372,00</b>

**Material:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,70	240,00	169,18
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,10	25,00	2,70
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,05	25,00	1,42
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,98	1,58	58,44
5.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	143,33	1 583,33	226 945,97
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	116,81	1 583,33	184 954,79
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	407,69	270,00	110 076,46
8.	1411122201756	Piatra sparta folosita din demolari	m3	276,12	0,00	0,00

9.	1412122100880	Filer de calcar	kg	8,40	42,28	355,15
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,37	300,00	2 211,66
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	41,02	280,00	11 486,67
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	496,92	240,00	119 261,39
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	240,00	2,90
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,61	270,00	4 214,92
15.	1421402200393	Balast pentru betoane- piatra sparta	m3	29,02	300,00	8 707,65
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 708,80	30,00	141 264,00
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	70,29	25,00	1 757,25
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,38	125,00	548,10
19.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,15	5 500,00	839,85
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	5 500,00	522,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	24,20
22.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,02	5 500,00	139,70
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,21	750,00	11 411,47
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,52	5 500,00	19 368,80
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,15	5 500,00	874,50
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,33	5 500,00	1 815,00
27.	2010237318750	Distantier pe conducte d=315	buc	91,08	75,00	6 831,14
28.	2110220055	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	445,42	240,00	106 901,76
29.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,17	11,16	68,88
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	13,60	1,09
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	39,60	22,59	894,56
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	580,80	22,47	13 050,58
33.	2320156200901	Motorina	kg	3,50	22,47	78,82
34.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	23,98	22,47	538,93
35.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,76	22,59	62,35
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	62,09	13,33	827,73
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 022,70	28,16	56 959,34
38.	2320322600374	Citom	kg	0,31	36,27	11,32
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,67	29,69	643,52
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,21	12 000,00	2 581,20
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,54	28,16	127,99
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	26,81	30,00	804,41
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	47,19	34,62	1 633,71
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	320,10	42,21	13 511,42
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	2,00	8,64
46.	251373601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160	buc	1,01	47,50	47,98
47.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	2,02	22,50	45,45
48.	25137366017009	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	340,18	60,00	20 410,82
49.	251373661000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	2,02	22,50	45,45
50.	251376601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=110mm	buc	6,06	22,50	136,35
51.	251376601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=63mm	buc	2,02	25,83	52,18
52.	2521216700505	Teava din PVC SDR41 d=200mm SN4	m	3 064,55	168,03	514 937,45
53.	2521216701000	Teava din otel d=426x7	m	100,98	1 800,00	181 764,00

54.	2521216701001	Teava din polietilena, d=160mm, PE100, Pn6, SDR26	m	29,87	182,91	5 464,71
55.	2521216701006	Teava din polietilena, d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	3 561,43	85,17	303 327,16
56.	252121671000	Teava din otel d=159x6	m	5,25	671,30	3 525,67
57.	25212167100011	Teava polietilena PE100 d=63 Pn6 SDR26	m	4,01	36,66	147,08
58.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=400mm	m	8,17	1 227,44	10 035,92
59.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426mm	m	24,07	2 197,00	52 886,18
60.	2521216771000	Teava din otel d=325x7	m	134,64	1 400,00	188 496,00
61.	2521231616040	Teava din polietilena PE100 d=315mm	m	83,80	78,60	6 587,25
62.	252156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=63mm, Pn10, SDR17	buc	2,02	50,00	101,00
63.	2523156713112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 60' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	14,14	255,80	3 617,01
64.	2523156713345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 15' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	4,04	163,25	659,53
65.	25231567134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	6,06	345,61	2 094,40
66.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,01	217,03	219,20
67.	2523156713852	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	4,04	345,61	1 396,26
68.	25231671382	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 90' din PE100, d=110 cu manson	buc	2,02	724,16	1 462,80
69.	252356713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=110mm, Pn10, SDR17	buc	6,06	132,13	800,71
70.	2528856713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot polietilena 90' cu manson d=110	buc	2,02	724,16	1 462,80
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 099,75	5,41	5 949,65
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,02	2,00	8,04
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10 540,83	2,00	21 081,68
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 059,88	2,00	2 119,77
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	219,80	2,00	439,60
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	32,17	25,00	804,28
77.	2661228069	Element prefabricat KII-20-9	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
78.	2663102100000	Beton B10	m3	0,10	1 400,00	145,60
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	58,40	0,00	0,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,29	1 320,00	393,62
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,11	1 400,00	154,98
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,32	1 400,00	1 854,30
83.	266312100000	Beton B20 (M250)	m3	2,33	1 500,00	3 495,60
84.	2664102101126	Var	kg	0,12	25,00	3,02
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,77	1 100,00	9 657,34
86.	2666122800009	Element prefabricat KII-15-9	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
87.	26661228006001	Element prefabricat KII-10	buc	91,00	900,00	81 900,00
88.	26661228006002	Element prefabricat KII-15	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
89.	26661228006004	Element prefabricat KIII-1-10	buc	91,00	900,00	81 900,00
90.	26661228006005	Element prefabricat KIII-1-15	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
91.	26661228006008	Element prefabricat KII-10-9	buc	102,00	950,00	96 900,00
92.	26661228006013	Element prefabricat KII-7-3	buc	62,00	400,00	24 800,00
93.	26661228006015	Element prefabricat KIO-1	buc	94,00	200,00	18 800,00
94.	26661228006050 2	Element prefabricat KII-20	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

95.	2666128004405	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,98	3 870,74	34 776,66
97.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,09	45,00	1 399,26
98.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	31,50	1,27
99.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	30,00	34,37
100.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,14	29,50	4,39
101.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	29,50	14,23
102.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	29,50	18,38
103.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	29,50	9,49
104.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,43	29,50	573,34
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,66	29,50	403,26
106.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,84	31,00	150,17
107.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,28	30,00	8,44
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03	25,00	0,95
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	31,67	19,10
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,80	55,20	209,76
111.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 820,00	55,20	155 664,00
112.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,64	400,00	3 859,64
113.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,78	350,00	2 026,33
114.	28527411050	Piese de legatura- flansa din otel presudata d=160mm	buc	1,00	733,33	733,33
115.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,92	29,50	1 413,75
116.	2873145887002	Cuie	kg	2,01	29,50	59,41
117.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	56,10	70,66	3 964,02
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	70,66	1,34
119.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,13	70,66	150,65
120.	28741117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,00	23,61	2 266,56
122.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,08	0,32	5,15
123.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,01	0,40	0,80
124.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,12	8,82	212,74

125.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,08	0,15	2,41
126.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,08	0,07	1,13
127.	287411730000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	2,08	2 416,66	5 026,65
128.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,79	29,50	111,81
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	29,50	2,59
130.	28752741100	Piese de legatura- flansa din otel libera d=110mm	buc	6,00	234,16	1 404,96
131.	287527411010	Piese de legatura- teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
132.	287527411050	Piese de legatura- flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,00	495,00	495,00
133.	287527420000	Capac cu rama Tip U	buc	33,99	1 416,66	48 152,27
134.	2875274200000	Capac cu rama Tip G	buc	62,22	2 083,33	129 624,79
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,01	29,50	30,01
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	2,04	0,06
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,81	23,64	2 548,78
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	66,50	23,64	1 572,21
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	517,05	23,64	12 223,06
140.	4100126202818	Apa	m3	139,60	23,64	3 300,15
141.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,007	16 666,6 6	120,00
142.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,07	16 666,6 6	1 175,00
143.	437878544549	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,00	4 125,00	4 125,00
144.	43788544549	Teu din fonta cu flanse d=150x100 Pn10	buc	2,00	4 666,66	9 333,32
145.	513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	buc	1,01	47,50	47,98
146.	76348787385	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	6,00	250,00	1 500,00
147.	87527411009	Piese de legatura- flansa din otel libera d=63mm	buc	2,00	160,83	321,66
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 160 049,19</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,63	80,00	50,45
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,47	350,00	5 764,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	458,39	280,00	128 350,99
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,00	320,00	2 880,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	390,00	39,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18	390,00	71,96

7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,64	390,00	1 420,38
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	89,10	420,00	37 422,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	39,92	88,00	3 513,18
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,53	88,00	1 718,64
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,97	88,00	3 957,36
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	420,00	67,20
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,17	545,00	1 728,79
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,56	350,00	12 096,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	193,40	420,00	81 231,15
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,01	480,00	485,52
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,34	480,00	31 367,91
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,63	480,00	4 143,84
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	95,50	250,00	23 875,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,42	25,00	110,70
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,47	25,00	711,90
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,85	70,00	409,57
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	85,59	250,00	21 397,75
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,20	250,00	800,70
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,21	210,00	44,52
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	650,27	110,00	71 530,07
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,15	135,00	2 450,25
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,20	135,00	27,70
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	754,69	120,00	90 563,76
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	104,07	35,00	3 642,45
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,23	88,00	5 388,24
32.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	87,78	88,00	7 724,64
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	88,00	105,60
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44	88,00	38,72
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,75	88,00	66,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	420,00	67,20
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	212,07	350,00	74 227,91
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,86	350,00	4 152,76
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,13	235,00	31,14
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,24	300,00	11 474,97
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	172,85	180,00	31 114,66
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>666 265,08</b>

Total	lei	5 231 891,18
TVA	20 %	1 046 378,24

**Total deviz:**

**6 278 269,42**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Statia de epurare a apelor uzate pentru **Investitor**  
**or. Glodeni (etapa I)**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Desfaceri drum asfaltat</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,58 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 870,74	13,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			171 236,24
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			307,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	545,00	10,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			33 660,00
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 039,50
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			1 812,33
		<b>1.2. Restabilire drum asfalt</b>				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,32 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			53 728,61
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			184,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			20 131,89
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,66

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			54 075,75
8	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,18 9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,08
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180	1 583,33	186,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	29,50	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			245 591,13
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			161,83 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 583,33	148,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,50	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			196 572,87
		<b>1.3. Desfaceri drum piatra sparta</b>				
10	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	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
		<i>Total</i>	lei			4 745,37
		<b>1.4. Restabilirea drum piatra sparta</b>				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,32 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			118 006,55
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,66 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			118 771,77
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3			184,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201756	Piatra sparta folosita din demolari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			44 217,61
		<b>1.5. Desfaceri trotuar asfaltat</b>				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			68,58

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 870,74	13,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			4 800,37
15	DII09	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			307,90
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	545,00	10,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			344,85
16	TsC03F1	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în autovehicule a asfaltului și macadam demolat	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			18,90
17	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			26,34
		<b>1.6. Restabilirea trotuar asfaltat</b>				
18	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			442,32
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			1 282,73
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			494,66
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			692,52
20	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			161,83
						7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 583,33	148,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,50	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			4 531,19
		<b>1.7. Lucrări de terasamente</b>				
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			59 185,14
22	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat	100 m3			1 075,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,20
		<i>Total</i>	lei			2 677,25
23	TsA04E1	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 1,5-3 m teren mijlociu	m3			193,21 ----- 182,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	64,84	182,20
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 500,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			41 086,03
24	TsA04H2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			424,69 ----- 413,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	64,84	413,68
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 500,00	3,31
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 500,00	0,54
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 500,00	6,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			7 822,74
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip- pat din nisip	m3			285,55 ----- 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	2110220055	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			124 089,65
26	AcF03C	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 piatra sparta	m3			352,61 ----- 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
		<i>Total</i>	lei			5 370,31
27	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu- umpluturi cu pamint nisipos	m3			20,10 ----- 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			45 151,13
28	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			1 609,19 ----- 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Total</i>	lei			36 142,38
29	TsD02A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren	100 m3			523,20

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm- umpluturi transeei cu sol mineral				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		Total	lei			21 210,53
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,19 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		Total	lei			65 236,51
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- pamint de prisos	100 m3			1 315,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
		Total	lei			7 943,81
32	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- pamint de prisos	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Total	lei			5 707,80
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			7 338,60
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,42 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			1 307,20
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Kmater.=4,00 K utilaj = 4,00	100 m3			281,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	270,00	12,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	268,80
		Total	lei			1 701,82
36	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,11 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	400,00	1,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
		Total	lei			99 773,94
		<b>1.8. Tevi canalizare</b>				
		<b>1.8.1. Sistema C1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de d=200mm, PVC, SN4, SDR41	m			208,89 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700505	Teava din PVC SDR41 d=200mm SN4	m	1,0450	168,03	176,47
	25137366017009	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	0,1160	60,00	6,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			609 546,01
38	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 200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m			221,45 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001	Teava din polietilena, d=160mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	182,91	188,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			5 757,64
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm	m			1 592,00 126,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	64,84	49,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	64,84	49,80
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=400mm	m	1,0200	1 227,44	1 254,49
	2010237318750	Distantier pe conducte d=315	buc	1,0100	75,00	75,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	88,00	1,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	88,00	19,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	88,00	18,48
		<i>Total</i>	lei			12 735,96
40	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x7 mm	m			2 823,65 274,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	64,84	237,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	64,84	36,31
	2521216701000	Teava din otel d=426x7	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	28,16	288,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	34,62	8,65
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	70,66	21,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazez S2031	m3	0,1000	29,69	2,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	22,59	4,52
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	22,47	71,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	42,21	71,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	25,00	7,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	88,00	33,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	420,00	176,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	135,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			279 541,76
		<b>1.8.2. Sistem C1Pr</b>				
41	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 cu d=100mm Pn10	buc			2 548,99 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-	buc	1,0000	2 416,66	2 513,32

1	2	3	4	5	6	7
		vana din fonta cu d=100mm Pn10				
		<i>Total</i>	lei			5 097,97
42	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 cu d=50mm Pn10	buc			1 335,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 671,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc			2 008,20 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010	Piese de legatura- teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,61	94,44
		<i>Total</i>	lei			4 016,41
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc			505,89 84,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,0100	217,03	219,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	88,00	101,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	88,00	101,20
		<i>Total</i>	lei			505,89
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm- capat de flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc			401,34 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252356713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=110mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	132,13	133,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			2 408,04
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc			207,97 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=63mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			415,94
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=160mm	buc			1 113,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	28527411050	Piese de legatura- flansa din otel presudata d=160mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	251373601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,61	212,49
		<i>Total</i>	lei			1 113,75

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=110mm	buc			589,33 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	28752741100	Piese de legatura- flansa din otel libera d=110mm	buc	1,0000	234,16	234,16
	251376601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=110mm	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,61	212,49
		Total	lei			3 535,97
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel libera d=63mm	buc			339,07 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	87527411009	Piese de legatura- flansa din otel libera d=63mm	buc	1,0000	160,83	160,83
	251736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=63mm	buc	1,0100	25,83	26,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,61	94,44
		Total	lei			678,14
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150mm	buc			875,42 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411050	Piese de legatura- flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,61	212,49
		Total	lei			875,42
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm - cot din polietilena 90' cu manson d=110	buc			1 018,09 84,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2528856713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot polietilena 90' cu manson d=110	buc	1,0100	724,16	731,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	88,00	101,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	88,00	101,20
		Total	lei			2 036,18
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - constructii metalice a pilniei	kg			69,16 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,20	55,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,66	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			262,80
53	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			2 682,68 400,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	31,00	75,08
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	12 000,00	1 290,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	13,60	0,54
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,45
	2710603416811	Otel rotund calib D = 10 mm	kg	0,3100	29,50	9,19
	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm	kg	0,1600	29,50	4,74
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	29,50	2,20
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	29,50	7,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	29,69	1,34
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,21



1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	31,67	9,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	31,50	0,64
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	45,00	699,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,32	2,58
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,82	106,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	390,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			5 365,35
54	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,64	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	
		<i>Total</i>	lei			
55	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110 cu manson	buc			999,29 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231671382	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 90' din PE100, d=110 cu manson	buc	1,0100	724,16	731,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			1 998,58
56	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			616,95 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713852	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	1,0100	345,61	349,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			2 467,81
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			526,25 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 60' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	1,0100	255,80	258,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			7 367,44
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			616,96 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	1,0100	345,61	349,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			3 701,73
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			432,77 77,81

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 15' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	1,0100	163,25	164,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			1 731,08
60	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- teava d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m			99,77 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701006	Teava din polietilena, d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	85,17	88,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			343 208,73
61	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 d=160, PE100, Pn6, SDR26	m			201,35 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001	Teava din polietilena, d=160mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	182,91	188,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			604,06
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- teava d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	m			76,03 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100011	Teava polietilena PE100 d=63 Pn6 SDR26	m	1,0030	36,66	36,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			304,13
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m			1 035,11 99,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	252121671000	Teava din otel d=159x6	m	1,0100	671,30	705,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	29,69	14,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	30,00	43,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	70,66	30,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	28,16	95,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	36,27	2,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	11,16	1,74
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	22,47	15,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	70,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			5 175,54
64	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			417,84 126,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	64,84	49,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	64,84	49,80
	2521231616040	Teava din polietilena PE100 d=315mm	m	1,0200	78,60	80,33
	2010237318750	Distantier pe conducte d=315	buc	1,0100	75,00	75,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	88,00	1,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	88,00	19,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	88,00	18,48
		<i>Total</i>	lei			34 262,50
65	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x7mm	m			2 127,58 ----- 175,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	64,84	140,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	64,84	35,01
	2521216771000	Teava din otel d=325x7	m	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	28,16	195,71
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	34,62	5,89
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	70,66	14,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,69	2,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,59	3,39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,47	44,94
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	42,21	48,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	88,00	33,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	420,00	151,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	135,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			280 841,10
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice- suporturi din beton in unghiuri (coala n.60)	m3			1 915,07 ----- 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266312100000	Beton B20 (M250)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			4 289,76
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,08 ----- 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,64	3,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			58 891,30
		<b>1.9. Sapaturi camine</b>				
68	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			861,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			5 768,70
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 075,19 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,19
		<i>Total</i>	lei			225,79
70	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu	m3			193,20 ----- 182,20

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	64,84	182,20
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 500,00	0,54
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 500,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			4 151,88
71	TsA04H2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			424,93 413,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	64,84	413,68
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 500,00	3,36
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 500,00	0,61
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 500,00	6,72
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			764,87
72	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			403,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	lei			2 213,57
73	TsD01B	Umpluturi 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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			347,54
74	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			1 609,19 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Total</i>	lei			9 124,10
75	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- pamint surplus	100 m3			735,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			1 087,80
76	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- fara suport beton din camine	m3			1 784,59 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	750,00	98,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,67

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Total</i>	lei			96 278,39
77	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		<i>Total</i>	lei			2 297,70
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K mater.=8,00 K utilaj=8,00	100 m3			563,53 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	270,00	25,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	537,60
		<i>Total</i>	lei			834,02
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,42 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			320,30
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,10 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	400,00	1,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
		<i>Total</i>	lei			293,00
		<b>1.10. Instalarea camine</b>				
81	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 065,78 441,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	23,64	11,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	110,00	235,41
		<i>Total</i>	lei			1 528,68
82	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 - fara suport beton din camine	m3			1 784,59 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	750,00	98,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Total</i>	lei			96 278,39
83	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 743,42 982,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	64,84	687,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	64,84	295,02
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 320,00	364,46
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 400,00	143,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	750,00	91,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,33	699,77
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	125,00	507,50
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,47	72,98
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,58	54,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,50	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	135,00	25,65
		<i>Total</i>	lei			4 042,89
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana- fara suportii beton in camine	m3			1 248,02 ----- 626,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	750,00	120,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	240,00	35,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		<i>Total</i>	lei			3 669,18
85	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,18 ----- 522,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,84	365,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,84	156,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	750,00	158,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	240,00	31,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,75
		<i>Total</i>	lei			4 529,11
86	pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc			900,00 ----- 0,00
	26661228006001	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			81 900,00
87	pret de piata	Element prefabricat KИД-15	buc			1 500,00 ----- 0,00
	26661228006002	Element prefabricat KИД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
88	pret de piata	Element prefabricat KИД-20	buc			3 000,00 ----- 0,00
	266612280060502	Element prefabricat KИД-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
89	pret de piata	Element prefabricat KИ-10-9	buc			950,00 ----- 0,00
	26661228006008	Element prefabricat KИ-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			96 900,00
90	pret de piata	Element prefabricat KИ-15-9	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2666122800009	Element prefabricat KИ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
91	pret de piata	Element prefabricat KИ-20-9	buc			2 000,00 ----- 0,00
	2661228069	Element prefabricat KИ-20-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
92	pret de piata	Element prefabricat KЦII-1-10	buc			900,00
						0,00
	26661228006004	Element prefabricat KЦII-1-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			81 900,00
93	pret de piata	Element prefabricat KЦII-1-15	buc			1 500,00
						0,00
	26661228006005	Element prefabricat KЦII-1-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
94	pret de piata	Element prefabricat KЦII-1-20-1	buc			3 000,00
						0,00
	2666128004405	Element prefabricat KЦII-1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
95	pret de piata	Element prefabricat KЦO-1	buc			200,00
						0,00
	26661228006015	Element prefabricat KЦO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			18 800,00
96	pret de piata	Element prefabricat KЦ-7-3	buc			400,00
						0,00
	26661228006013	Element prefabricat KЦ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			24 800,00
97	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 308,96
						1 076,35
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	64,84	896,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,41	2 245,15
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	5 500,00	330,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	29,50	22,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	25,00	303,50
	00000052	Nisip	m3	0,2660	240,00	63,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	23,64	12,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	390,00	128,70
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	210,00	16,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	235,00	11,75
		<i>Total</i>	lei			11 418,74
98	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			828,00
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	55,20	828,00
		<i>Total</i>	lei			155 664,00
99	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 G	buc			2 218,75
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama Tip G	buc	1,0000	2 083,33	2 125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,31
		<i>Total</i>	lei			135 343,65
100	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- U	buc			1 524,23
						45,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2875274200000	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000	1 416,66	1 459,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,64	0,17
		<i>Total</i>	lei			50 299,47
101	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) - rigole din beton	m3			1 158,17 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,00	190,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	23,64	6,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			52 256,58
102	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerea rosturilor de tasare-astuparea gaurilor	kg			73,87 27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	64,84	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4500	13,33	6,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,7000	42,28	29,60
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	22,59	5,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	390,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			886,48
103	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)- in exterior	m2			11,18 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	28,16	8,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	390,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			169,40
104	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in exterior	100m2			12 486,67 3 994,13
	1	Muncitor	h-om	61,6000	64,84	3 994,13
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	25,00	7,47
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	16 666,66	333,33
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	16 666,66	7 833,33
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	80,00	318,40
		<i>Total</i>	lei			1 873,00
105	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			3 829,10 3 475,43
	1	Muncitor	h-om	53,6000	64,84	3 475,43
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	25,00	7,52
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	16 666,66	333,33
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	80,00	12,81
		<i>Total</i>	lei			804,11
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast- pereu la camine	m3			506,62 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Balast pentru betoane- piatra sparta	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,64	5,48



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,16
		<i>Total</i>	lei			11 216,66
107	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			1 201,49 298,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,00	189,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	23,64	6,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	390,00	97,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			13 300,49
		<b>1.11. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N1</b>				
108	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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			387,45
109	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			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			124,82
110	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			1 609,17 571,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,33
		<i>Total</i>	lei			96,55
111	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 509,95 4 172,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
		<i>Total</i>	lei			6 509,95
112	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m			10 210,53 1 243,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	64,84	1 036,14
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	64,84	207,49
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426mm	m	1,0030	2 197,00	2 203,59
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	23,64	77,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	30,00	5 886,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	250,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			102 105,25
113	pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	76348787385	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
114	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			77,94
						23,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	64,84	22,69
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	28,16	43,08
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	22,47	9,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	11,16	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 876,08
115	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 B12.5, in capetele tevelor de protectie	m3			1 810,60
						249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,60
		<i>Total</i>	lei			90,53
116	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- umpluturi	100 m3			312,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			140,40
117	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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			50,25
		<b>1.12. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N2</b>				
118	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			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			387,45
119	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			49,93
						49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			124,82
120	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			1 609,17
						571,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96,55
121	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 509,95 4 172,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
		<i>Total</i>	lei			6 509,95
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m			10 210,52 1 243,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	64,84	1 036,14
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	64,84	207,49
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426mm	m	1,0030	2 197,00	2 203,59
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	23,64	77,30
	1422102205642	Traşgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	30,00	5 886,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	250,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			142 947,34
123	pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			250,00 0,00
	76348787385	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
124	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			77,94 23,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	64,84	22,69
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	28,16	43,08
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	22,47	9,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	11,16	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 876,08
125	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 B12.5, in capetele tevelor de protectie	m3			1 810,60 249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,60
		<i>Total</i>	lei			90,53
126	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- umpluturi	100 m3			312,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			140,40
127	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			50,25
		<b>2. Montaj</b>				
128	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm-	buc			45,39 45,39

1	2	3	4	5	6	7
		vana din fonta cu d=150mm Pn10				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
		<i>Total</i>	lei			45,39
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc			174,88 ----- 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	251373661000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,61	94,44
		<i>Total</i>	lei			349,75
		<b>3. Utilaj</b>				
130	pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc			4 125,00 ----- 0,00
	437878544549	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
131	pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=150x100 Pn10	buc			4 666,66 ----- 0,00
	43788544549	Teu din fonta cu flanse d=150x100 Pn10	buc	1,0000	4 666,66	4 666,66
		<i>Total</i>	lei			9 333,32

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de epurare a apelor uzate  
pentru or.Glodenii (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №2-1-7**  
**Statia de epurare SEAU. Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 61 978,13 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,20	1 452,00 0,00	290,40 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,00	76,16 76,16	761,60 761,60
3	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,20	289,00 0,00	57,80 0,00
4	TsD01B	Umplutura 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	10,00	19,84 19,84	198,40 198,40
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m	18,00	108,96 17,78	1 961,24 320,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m	4,00	108,94 17,76	435,76 71,04
7	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15 fundatie dulap IIIY	m3	3,00	2 205,70 281,60	6 617,10 844,80
		<i>Total</i>	lei			10 322,30
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			527,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			602,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 660,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			786,71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>13 898,53 2 195,84</b>
		<b>Capitolul 2. Montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Retele</b>				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 IIIY	buc	1,00	433,68 151,68	433,68 151,68
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,11	4 916,25 424,36	5 457,04 471,04
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,46	1 145,22 793,04	526,80 364,80
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10	23 003,50 2 656,00	2 300,35 265,60
12	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,05	13 827,20 1 523,20	691,36 76,16
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc.	14,00	82,60 73,60	1 156,40 1 030,40

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>				
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,59	3 803,29 1 216,00	2 243,94 717,44
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 609,03 531,20	782,71 159,36
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,20	1 519,15 1 062,40	303,83 212,48
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 -cutie legare la pamint	buc.	4,00	237,79 211,84	951,16 847,36
18	Pret de piata	Cablu АBB6IIIВ 4x16	m	114,00	69,00 0,00	7 866,00 0,00
19	Pret de piata	Cablu АBBГ 5x4	m	14,00	30,00 0,00	420,00 0,00
20	Pret de piata	Cablu ВВГ3x1,5	m	5,00	10,23 0,00	51,15 0,00
21	Pret de piata	Cutie legare la pamint КУП2603И	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 404,42
		<b>Total Retele Inclusiv salariu</b>				<b>23 404,42 4 296,32</b>
		<b>Capitolul 2.2. Iluminarea terenului</b>				
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	14 466,75 1 968,00	1 157,34 157,44
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	16 569,50 1 984,00	331,39 39,68
24	08-02-412-1	Primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,15	358,40 358,40	53,76 53,76
25	08-02-412-9	Fiecare conductor urmatr monofilar sau polifilar in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,15	145,07 145,07	21,76 21,76

1	2	3	4	5	6	7	
26	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	108,32 72,32	108,32 72,32	
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 048,00 2 048,00	20,48 20,48	
28	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,00	768,24 218,24	768,24 218,24	
29	08-02-369-3	Corp de iluminare, cu becuri cu mercur	buc	1,00	279,12 117,12	279,12 117,12	
30	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00	
31	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ250	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00	
32	Pret de piata	Cablu ПБ1x2,5	m	30,00	4,30 0,00	129,00 0,00	
33	Pret de piata	Cutie de montare	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00	
34	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc	1,00	186,12 69,12	186,12 69,12	
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 048,00 2 048,00	20,48 20,48	
36	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00	
37	Pret de piata	Cutie de montare KM41233	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				4 668,01
		<b>Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu</b>					<b>4 668,01 790,40</b>
		<i>Total</i>	lei				28 072,43
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %				1 220,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %				1 359,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				3 865,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				2 071,13
		<b>Total Montare</b>					<b>36 589,91</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 086,72</b>
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
38	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ШМП dim.395x310x220mm	buc	1,00	889,00 0,00	889,00 0,00
39	Pret de piata	Набор заживов У123	buc	1,00	12,00 0,00	12,00 0,00
40	Pret de piata	Мостик М32Му	buc	1,00	123,00 0,00	123,00 0,00
41	Pret de piata	Рейка К109	buc	1,00	11,00 0,00	11,00 0,00
42	Pret de piata	Releu foto ФР601	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 160,00</b>

		Total	lei	51 648,44
		TVA	20 %	10 329,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>61 978,13</b> <b>7 282,56</b>



Intocmit V.Ciurca  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate  
pentru or.Glodenii (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №2-1-7  
Statia de epurare SEAU.Echipament electric de forta**

**Valoarea de deviz 61 978,13 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ 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 № №2-1-7:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	79,48	64,00	5 086,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,0	64,00	768,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,02	64,00	257,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0	64,00	960,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,29	64,00	210,56
					<b>Total manopera</b>	<b>7 282,56</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,05	26 000,00	1 300,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	26 000,00	520,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0	26 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,44	45,00	64,80
5.	11	Cablu АВБ6ПВ 4x16	m	114,0	69,00	7 866,00
6.	12	Cablu АВВГ 5x4	m	14,0	30,00	420,00
7.	13	Cablu ВВГ3x1,5	m	5,0	10,23	51,15
8.	14	CUTIE legare la pamint УП2603И	buc	4,0	55,00	220,00
9.	15	Costull corpului de iluminat РКУ24	buc	1,0	1 250,00	1 250,00
10.	16	Вес cu mercur ДРЛ250	buc	1,0	125,00	125,00
11.	17	Cablu ПВ1x2,5	m	30,0	4,30	129,00
12.	25212167100011	Teava polietilena	m	22,11	36,00	795,96
13.	2663102100000	Beton	m3	3,11	1 680,00	5 224,80
14.	3,9	Набор зажимовУ123	buc	1,0	12,00	12,00
15.	3.3	Cutie de montare	buc	1,0	140,00	140,00
16.	3.6	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,0	55,00	55,00
17.	3.7	Cutie de montare KM4I233	buc	1,0	22,00	22,00
18.	3.8	Constructie metalica de dirijare ШМП dim.395x310x220mm	buc	1,0	889,00	889,00
19.	4.0	Мостик М32Му	buc	1,0	123,00	123,00
20.	4.1	Рейка К109	buc	1,0	11,00	11,00
21.	4.2	Releu foto ФР601	buc	1,0	125,00	125,00
22.	teava d40	Teava d=40	100 m	0,1	8 000,00	800,00
23.	teava d=15	Teava d=15	100 m	0,08	3 250,00	260,00
24.	teava d=25	Teava d=25	100 m	0,07	5 333,00	373,31
					<b>Total materiale de constructii</b>	<b>20 777,02</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,62	550,00	3 641,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,38	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,38	0,00	0,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,47	400,00	2 188,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	400,00	676,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,45	75,00	483,75
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,35	0,00	0,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,35	0,00	0,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88	330,00	290,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,17	340,00	57,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8	75,00	135,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	45,00	7,20
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7	45,00	76,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,95	550,00	1 622,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,62	350,00	2 317,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 495,15</b>

Total	lei	51 648,44
TVA	20 %	10 329,69

**Total deviz:****61 978,13**



Intocmit V.Ciurca  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapaI)

Investitor

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 452,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	330,00	1 452,00
		<i>Total</i>	lei			290,40
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
		<i>Total</i>	lei			761,60
3	TsD02B1	Umpluturi 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 21-30 cm	100 m3			289,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	340,00	289,00
		<i>Total</i>	lei			57,80
4	TsD01B	Umpluturi 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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			198,40
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m			108,96 17,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	36,00	36,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 961,24
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m			108,94 17,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	36,00	36,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			435,76
7	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15	m3			2 205,70 281,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie dulap IIIY				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 680,00	1 741,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			6 617,10
		<b>2. Montare</b>				
		<b>2.1. Retele</b>				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 IIIY	buc			433,68
						151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	75,00	59,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		Total	lei			433,68
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 916,25
						424,36
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 745,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,85
		Total	lei			5 457,04
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 145,22
						793,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,96
		Total	lei			526,80
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			23 003,50
						2 656,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,00	2 656,00
	teava d40	Teava d=40	100 m	1,0000	8 000,00	8 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	400,00	10 720,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	480,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	382,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Total	lei			2 300,35
12	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			13 827,20
						1 523,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	45,00
	teava d=25	Teava d=25	100 m	1,0000	5 333,00	5 333,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	400,00	6 320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	210,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	70,00
		Total	lei			691,36
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	nr.			82,60
						73,60
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,00	73,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			1 156,40
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 803,29
						1 216,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 203,39
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	26,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	74,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	235,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	47,46
		Total	lei			2 243,94
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 609,03
						531,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	531,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 000,00	1 733,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
		Total	lei			782,71
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			1 519,15
						1 062,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1 062,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	236,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
		Total	lei			303,83
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	nr.			237,79
						211,84
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,00	211,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			951,16
18	11	Cablu АBB6ШВ 4x16	m			69,00
						0,00
	11	Cablu АBB6ШВ 4x16	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			7 866,00
19	12	Cablu АBBГ 5x4	m			30,00
						0,00
	12	Cablu АBBГ 5x4	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
20	13	Cablu ВBG3x1,5	m			10,23
						0,00
	13	Cablu ВBG3x1,5	m	1,0000	10,23	10,23
		<i>Total</i>	lei			51,15
21	14	Cutie legare la pamint КУП2603И	buc			55,00
						0,00
	14	CUTIE legare la pamint УП2603И	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
		<b>2.2. Iluminarea terenului</b>				
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			14 466,75
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 968,00
	1011924	Electrozi Д42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	teava d=15	Teava d=15	100 m	1,0000	3 250,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	478,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	275,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 157,34
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			16 569,50
						1 984,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 984,00
	1011924	Electrozi Д42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	teava d=25	Teava d=25	100 m	1,0000	5 333,00	5 333,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	487,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			331,39
24	08-02-412-1	Primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			358,40
						358,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	358,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			53,76
25	08-02-412-9	Fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			145,07
						145,07
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	145,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	550,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,76
26	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			108,32 ----- 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			108,32
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 048,00 ----- 2 048,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2 048,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20,48
28	08-02-363-1	Console sudate metalice ,cantitate becuri: 1	buc			768,24 ----- 218,24
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			768,24
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			279,12 ----- 117,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			279,12
30	15	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc			1 250,00 ----- 0,00
	15	Costull corpului de iluminat PKY24	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
31	16	Bec cu mercur ДРЛ250	buc			125,00 ----- 0,00
	16	Bec cu mercur ДРЛ250	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
32	17	Cablu ПБ1x2,5	m			4,30 ----- 0,00
	17	Cablu ПБ1x2,5	m	1,0000	4,30	4,30
		<i>Total</i>	lei			129,00
33	3,3	Cutie de montare	buc			140,00 ----- 0,00
	3.3	Cutie de montare	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
34	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			186,12 ----- 69,12



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0800	64,00	69,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	26 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	550,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			186,12
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 048,00 ----- 2 048,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2 048,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20,48
36	3.6	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc			55,00 ----- 0,00
	3.6	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
37	3.7	Cutie de montare KM41223	buc			22,00 ----- 0,00
	3.7	Cutie de montare KM41223	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
		<b>3. Utilaj</b>				
38	3.8	Constructie metalica dulapului de dirijare ШИМП dim.395x310x220mm	buc			889,00 ----- 0,00
	3.8	Constructie metalica de dirijare ШИМП dim.395x310x220mm	buc	1,0000	889,00	889,00
		<i>Total</i>	lei			889,00
39	3.9	Набор заживов У123	buc			12,00 ----- 0,00
	3.9	Набор зажимовУ123	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
40	4.0	Мостик М32Му	buc			123,00 ----- 0,00
	4.0	Мостик М32Му	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			123,00
41	4.1	Рейка К109	buc			11,00 ----- 0,00
	4.1	Рейка К109	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			11,00
42	4.2	Releu foto ФР601	buc			125,00 ----- 0,00
	4.2	Releu foto ФР601	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
V. Ciurca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Statia de epurare a apelor uzate  
pentru or.Glodenii (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №2-2-2**

**Statia de pompare de canalizare SPC-1.Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 11 667,68 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,00	76,16 76,16	228,48 228,48
2	TsD01B	Umplutura 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	3,00	19,84 19,84	59,52 59,52
		<i>Total</i>	lei			288,00
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			69,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			51,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,54
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>433,44 288,00</b>
		<b>Capitolu 2. Montare</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip Smart EVO-2-se regaseste in set cu utilaj tehnologic din dev.loc.N2-2-1 (in devizul 2-2-2 este necesat de	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		indicat pretul=0(zero))				
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	114,54 99,84	114,54 99,84
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	933,60 793,60	93,36 79,36
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,46	819,04 742,96	376,76 341,76
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	10 950,20 1 971,20	1 095,02 197,12
8	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	77,10 73,60	616,80 588,80
9	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	4 110,50 1 216,00	411,05 121,60
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	0,25	3 613,00 1 216,00	903,25 304,00
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,25	1 420,00 1 062,40	355,00 265,60
12	Pret de piata	Cablu BBГ 5x4	m	7,00	65,00 0,00	455,00 0,00
13	Pret de piata	Cablu BBГ4x2,5	m	55,00	35,66 0,00	1 961,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 382,08
		<b>Total Montare Inklusiv salariu</b>				<b>6 382,08 1 998,08</b>
		<i>Total</i>	lei			6 382,08
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			479,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			322,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 518,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			522,14
		<b>Total Montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 224,63 1998.08</b>
		<b>Capitolu 3. Utilaj</b>				
14	Pret de piata	Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1 (analog cu poz.3)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA47-29,I=32A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>65,00</b>

		Total	lei	9 723,07
		TVA	20 %	1 944,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>11 667,68</b> <b>2286,08</b>


  
 Intocmit \_\_\_\_\_ V.Ciurca  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate  
pentru or.Glodenii (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №2-2-2  
Statia de pompare de canalizare SPC-1.Echipament electric de forta**

**Valoarea de deviz 11 667,68 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № №2-2-2:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	31,22	64,00	1 998,08
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,50	64,00	288,00
<b>Total manopera</b>						<b>2286,08</b>

**Materiale:**

1.	1.4	Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1	buc	1,00	0,00	0,00
2.	1.5	Intreupator automat tripolar BA47-29.I=32A	buc	1,00	65,00	65,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,03	26 000,00	780,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	45,00	27,00
5.	12	Cablu BBГ 5x4	m	7,00	65,00	455,00
6.	13	CABLU BBГ4x2,5	m	55,00	35,66	1 961,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3288,3</b>

**Utilaje de construcții:**

1	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,00	400,00	800,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,64	75,00	198,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	45,00	1,80
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	45,00	27,90
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,38	350,00	133,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 160,70</b>

Total	lei	9 723,07
TVA	20 %	1 944,61

**Total deviz:**

**11 667,68**

Intocmit  V.Ciurca  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Statia de epurare a apelor uzate pentru **Investitor**  
**or.Glodeni(etapaI)**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
		<i>Total</i>	lei			228,48
2	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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			59,52
		<b>2. Montare</b>				
		<b>2.1. Montare</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip Smart EVO-2-in set cu utilaj tehnologic se contine in dev.loc.N2-1-1	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,54 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			114,54
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			933,60 793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			93,36
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la	100 m			819,04

1	2	3	4	5	6	7
		sfirsitul trascului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				742,96
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,00	742,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	76,09
		Total	lei			376,76
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 950,20 1 971,20
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	480,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	279,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
		Total	lei			1 095,02
8	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			77,10 73,60
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,00	73,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			616,80
9	08-02-472-1	Priza de pamint: orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 110,50 1 216,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3rc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 600,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	232,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
		Total	lei			411,05
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m			3 613,00 1 216,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3rc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 080,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	56,00
		Total	lei			903,25
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 420,00 1 062,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1 062,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			355,00
12	12	Cablu BBI 5x4	m			65,00
						0,00
	12	Cablu BBI 5x4	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			455,00
13	13	Cablu BBI 4x2,5	m			35,66
						0,00
	13	CABLU BBI 4x2,5	m	1,0000	35,66	35,66
		<i>Total</i>	lei			1961,30
		<b>3. Utilaj</b>				
14	1,4	Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1	buc			0,00
						0,00
	1,4	Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
15	1,5	Intrerupator automat tripolar BA47-29,I=32A	buc			65,00
						0,00
	1,5	Intrerupator automat tripolar BA47-29,I=32A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
V.Ciurca  
(functie, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.



**Statia de epurare a apelor uzate  
pentru or.Glodeni(etapaI)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1**

**Statia de epurare a apelor uzate AT1600.Alimentarea cu energie electrica  
(denumirea lucrarii)**

Valoarea de deviz 123 047,93 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Instalarea stîlpilor</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc	2,00	3 468,60 505,60	6 937,20 1 011,20
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc	3,00	2 538,70 243,20	7 616,10 729,60
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YП3	buc	1,00	3 468,60 505,60	3 468,60 505,60
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea YA3	buc	1,00	3 468,60 505,60	3 468,60 505,60
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - ППТ-43-2	buc	2,00	2 538,70 243,20	5 077,40 486,40
6	Pret de piata	Costul pilonilor de beton ППТ43-2	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stîlpilor din beton armat	buc	11,00	296,96 28,16	3 266,56 309,76

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu legare la pamint	m3	4,20	76,19 76,19	320,00 320,00
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	2,10	187,70 115,20	394,17 241,92
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,20	4 542,95 1 363,20	908,59 272,64
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 609,03 531,20	782,71 159,36
12	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	4,20	19,81 19,81	83,20 83,20
		<i>Total</i>	lei			34 523,13
		<b>Total Instalarea stlpilor Inclusiv salariu</b>				<b>34 523,13 4 625,28</b>
		<b>Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor</b>				
13	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m	2,00	6 765,40 1 094,40	13 530,80 2 188,80
14	Pret de piata	Costul conductorului tip СИП2а-3x35+1x50	m	200,00	54,16 0,00	10 832,00 0,00
15	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	739,56 274,56	1 479,12 549,12
16	Pret de piata	Suport Y3	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
17	Pret de piata	Fasie din otel inox F2007	m	26,00	10,56 0,00	274,56 0,00
18	Pret de piata	Cleme de suspendare A200	buc	26,00	4,60 0,00	119,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	27,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	Pret de piata	Set ES 1500	buc	3,00	115,00 0,00	345,00 0,00
21	Pret de piata	Suport CA1500	buc	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
22	Pret de piata	Clema de ancora PA 1500	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
23	Pret de piata	Clema de perforare P2x95	buc	12,00	45,00 0,00	540,00 0,00
24	Pret de piata	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
25	Pret de piata	Placa de suspendare PSY	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
26	Pret de piata	Bratară PS495	buc	2,00	115,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 121,08
		<b>Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu</b>				<b>30 121,08 2 737,92</b>
		<i>Total</i>	lei			64 644,21
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			1 767,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 459,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 131,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 800,10
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>84 801,82 7363,2</b>
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM</b>				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, tip BZUM-01-100	buc	1,00	283,23 151,68	283,23 151,68
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	185,69 179,84	185,69 179,84
29	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	116,34	116,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			99,84	99,84
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc	1,00	144,32 72,32	144,32 72,32
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	84,42 78,72	253,26 236,16
32	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,00	65,92 65,92	65,92 65,92
33	Pret de piata	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00
34	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,10	6 063,70 2 291,20	606,37 229,12
		<i>Total</i>	lei			2 875,13
		<b>Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu</b>				<b>2 875,13 1 034,88</b>
		<b>Capitolul 2.2. Panou IIBP</b>				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,tip IIMPI-3-074	buc	1,00	283,23 151,68	283,23 151,68
36	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	185,69 179,84	185,69 179,84
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	116,12 99,84	232,23 199,68
		<i>Total</i>	lei			701,15
		<b>Total Panou IIBP Inclusiv salariu</b>				<b>701,15 531,20</b>
		<i>Total</i>	lei			3 576,28
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			375,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			143,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 190,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			317,16
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 603,12 1566,08</b>
		<b>Capitolul 3. Costul utilajului</b>				
		<b>Capitolul 3.1. LEA 0,4kV</b>				
38	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	6,00	445,00 0,00	2 670,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 670,00
		<b>Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu</b>				<b>2 670,00</b>
		<b>Capitolul 3.2. BZUM</b>				
39	Pret de piata	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
40	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
41	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
42	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
43	Pret de piata	Siguranta tip NH 00	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 670,00
		<b>Total BZUM Inclusiv salariu</b>				<b>7 670,00</b>
		<b>Capitolul 3.3. Panou ЩБР</b>				
44	Pret de piata	Dulap de metal tip ЩМП 3-0074Y2	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
45	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-И100	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
46	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=25A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
47	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29 I=10A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 795,00



**Statia de epurare a apelor uzate  
pentru or.Gloden(etapaI)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1**

**Statia de epurare a apelor uzate AT1600.Alimentarea cu energie electrica  
(denumirea lucrarii)**

**Valoarea de deviz 123 047,93 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	133,22	64,00	8 526,08
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,30	64,00	403,20
<b>Total manopera</b>						<b>8929,28</b>

**Materiale:**

1.	1.4	Costul conductorului tip ЧИП2а-3x35+1x50	m	200,00	54,16	10 832,00
2.	1.6	Suport Y3	buc	4,00	350,00	1 400,00
3.	1.7	Fasie din otel inox F2007	m	26,00	10,56	274,56
4.	1.8	Clema de suspendare A200	buc	26,00	4,60	119,60
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	26 000,00	520,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	26 000,00	520,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	26 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,92	45,00	41,40
9.	1019852	Vopsea	kg	0,77	45,00	34,65
10.	2.0	Set ES 1500	buc	3,00	115,00	345,00
11.	2.1	Suport CA1500	buc	10,00	55,00	550,00
12.	2.2	Clema de ancora PA 1500	buc	10,00	75,00	750,00
13.	2.3	Clema de perforare P2x95	buc	12,00	45,00	540,00
14.	2.4	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	25,00	25,00
15.	2.5	Placa de suspendare PSY	buc	1,00	45,00	45,00
16.	2.6	Bratară PS495	buc	2,00	115,00	230,00
17.	3.3	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
18.	3.8	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	6,00	445,00	2 670,00
19.	3.9	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
20.	4.4	Dulap de metal tip ЦМП 3-0074Y2	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
21.	4.0	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc	1,00	55,00	55,00
22.	4.1	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc	1,00	55,00	55,00
23.	4.2	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
24.	4.3	Siguranta tip NH 00	buc	3,00	120,00	360,00



25.	4.5	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-И100	buc	1,00	285,00	285,00
26.	4.6	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=25A	buc	1,00	55,00	55,00
27.	4.7	Intrerupator automat unupolar BA 47-29 I=10A	buc	1,00	55,00	55,00
28.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	9,00	1 800,00	16 200,00
29.	6.	Costul pilonilor de beton ИТ43-2	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
30.	Furtun metalic	Furtun metalic d78	100 m	0,10	1 800,00	180,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>48162,21</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,64	220,00	580,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,64	350,00	924,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,13	550,00	621,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,64	550,00	1 452,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,50	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,50	0,00	0,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,94	400,00	776,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,60	400,00	10 640,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,05	75,00	78,75
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,03	75,00	377,25
11.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	0,00	0,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	45,00	19,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	11,34	550,00	6 237,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,42	45,00	18,90
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,50	45,00	22,50
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,06	0,00	0,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,20	350,00	1 120,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,13	350,00	395,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 264,00</b>

Total	lei	102 539,94
TVA	20 %	20 507,99

**Total deviz:**

**123 047,93**



Intocmit V. Ciurca  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru Investitor**  
**or.Glodeni(etapaI)**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Instalarea stlpilor</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc			3 468,60 505,60
	1	Muncitor	h-om	7,900000	64,00	505,60
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	550,00	1 023,00
	400001	Autocamion de bord. tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			6 937,20
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3	buc			2 538,70 243,20
	1	Muncitor	h-om	3,800000	64,00	243,20
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	550,00	429,00
	400001	Autocamion de bord. tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	350,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			7 616,10
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YII3	buc			3 468,60 505,60
	1	Muncitor	h-om	7,900000	64,00	505,60
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	550,00	1 023,00
	400001	Autocamion de bord. tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 468,60
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea YA3	buc			3 468,60 505,60
	1	Muncitor	h-om	7,900000	64,00	505,60
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	550,00	1 023,00
	400001	Autocamion de bord. tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 468,60
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -IIT-43-2	buc			2 538,70 243,20
	1	Muncitor	h-om	3,800000	64,00	243,20
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	550,00	429,00
	400001	Autocamion de bord. tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	350,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			5 077,40
6	6,	Costul pilonilor de peton IIT43-2	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6.	Costul pilonilor de beton IT43-2	buc	1,000000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat	buc			296,96
	I	Muncitor	h-om	0,440000	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240000	220,00	52,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240000	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240000	550,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			3 266,56
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu legare la pamint	m3			76,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	64,00	76,19
		<i>Total</i>	lei			320,00
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			187,70
	I	Muncitor	h-om	1,800000	64,00	115,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500000	75,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			394,17
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 542,95
	I	Muncitor	h-om	21,300000	64,00	1 363,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092000	26 000,00	2 600,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,400000	45,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190000	550,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	75,00	251,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190000	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			908,59
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 609,03
	I	Muncitor	h-om	8,290000	64,00	531,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	26 000,00	1 733,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780000	45,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	550,00	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	75,00	190,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	350,00	46,67
		<i>Total</i>	lei			782,71
12	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			19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	64,00	19,81
		<i>Total</i>	lei			83,20
		<b>1.2. Suspendarea conductorilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 765,40 1 094,40
	1	Muncitor	h-om	17,100000	64,00	1 094,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750000	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,300000	400,00	5 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	350,00	136,50
		Total	lei			13 530,80
14	1.4	Costul conductorului tip СИП2а-3х35+1х50	m			54,16 0,00
	1.4	Costul conductorului tip СИП2а-3х35+1х50	m	1,000000	54,16	54,16
		Total	lei			10 832,00
15	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			739,56 274,56
	1	Muncitor	h-om	4,290000	64,00	274,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970000	400,00	388,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220000	350,00	77,00
		Total	lei			1 479,12
16	1.6	Suport Y3	buc			350,00 0,00
	1.6	Suport Y3	buc	1,000000	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
17	1.7	Fasie din otel inox F2007	m			10,56 0,00
	1.7	Fasie din otel inox F2007	m	1,000000	10,56	10,56
		Total	lei			274,56
18	1.8	Clema de suspendare A200	buc			4,60 0,00
	1.8	Clema de suspendare A200	buc	1,000000	4,60	4,60
		Total	lei			119,60
19	1.9	Curea de cablu CSB	???			0,00 0,00
		Total	lei			
20	2.0	Set ES 1500	buc			115,00 0,00
	2.0	Set ES 1500	buc	1,000000	115,00	115,00
		Total	lei			345,00
21	2.1	Suport CA1500	buc			55,00 0,00
	2.1	Suport CA1500	buc	1,000000	55,00	55,00
		Total	lei			550,00
22	2.2	Clema de ancora PA 1500	buc			75,00 0,00
	2.2	Clema de ancora PA 1500	buc	1,000000	75,00	75,00
		Total	lei			750,00
23	2.3	Clema de perforare P2x95	buc			45,00 0,00
	2.3	Clema de perforare P2x95	buc	1,000000	45,00	45,00
		Total	lei			540,00

1	2	3	4	5	6	7
24	2.4	Cirlig cu surub HEL-5552	buc			25,00 0,00
	2.4	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
25	2.5	Placa de suspendare PSY	buc			45,00 0,00
	2.5	Placa de suspendare PSY	buc	1,000000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
26	2.6	Bratară PS495	buc			115,00 0,00
	2.6	Bratară PS495	buc	1,000000	115,00	115,00
		Total	lei			230,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM</b>				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, tip BZUM-01-100	buc			283,23 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,370000	64,00	151,68
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,100000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	75,00	53,25
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220000	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220000	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070000	350,00	24,50
		Total	lei			283,23
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			185,69 179,84
	1	Muncitor	h-om	2,810000	64,00	179,84
	1019852	Vopsea	kg	0,070000	45,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	550,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	350,00	0,00
		Total	lei			185,69
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			116,34 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,560000	64,00	99,84
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070000	45,00	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	550,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	350,00	0,00
		Total	lei			116,34
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			144,32 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,130000	64,00	72,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,080000	550,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080000	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			144,32
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			84,42
						78,72
	1	Muncitor	h-om	1,230000	64,00	78,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	550,00	1,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	350,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			253,26
32	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			65,92
						65,92
	1	Muncitor	h-om	1,030000	64,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			65,92
33	3.3	Costul bransamentului d=78mm	buc			1 220,00
						0,00
	3.3	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000000	1 220,00	1 220,00
		<i>Total</i>	lei			1 220,00
34	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			6 063,70
						2 291,20
	1	Muncitor	h-om	35,800000	64,00	2 291,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050000	45,00	45,00
	Furtun metalic	Furtun metalic d78	100 m	1,000000	1 800,00	1 800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360000	550,00	220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,020000	45,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			606,37
		<b>2.2. Panou IIBP</b>				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip IIBPI-3-074	buc			283,23
						151,68
	1	Muncitor	h-om	2,370000	64,00	151,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220000	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220000	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070000	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			283,23
36	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			185,69
						179,84
	1	Muncitor	h-om	2,810000	64,00	179,84
	1019852	Vopsea	kg	0,070000	45,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	550,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			185,69
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			116,12
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,560000	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070000	45,00	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	45,00	1,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	550,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			232,23
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. LEA 0,4kV</b>				
38	3.8	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			445,00
						0,00
	3.8	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,000000	445,00	445,00
		<i>Total</i>	lei			2 670,00
		<b>3.2. BZUM</b>				
39	3.9	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc			4 500,00
						0,00
	3.9	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc	1,000000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
40	4.0	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc			55,00
						0,00
	4.0	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
41	4.1	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc			55,00
						0,00
	4.1	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
42	4.2	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			2 700,00
						0,00
	4.2	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
43	4.3	Siguranta tip NH 00	buc			120,00
						0,00
	4.3	Siguranta tip NH 00	buc	1,000000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
		<b>3.3. Panou ICBP</b>				
44	4.4	Dulap de metal tip ИЦМП 3-0074Y2	buc			1 400,00
						0,00
	4.4	Dulap de metal tip ИЦМП 3-0074Y2	buc	1,000000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
45	4.5	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-И100	buc			285,00
						0,00
	4.5	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-И100	buc	1,000000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
46	4.6	Intrerupator automat tripolar BA 47-29	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
		I=25A				0,00
	4.6	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=25A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
47	4.7	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=10A	buc			55,00
						0,00
	4.7	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=10A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
V.Ciurca  
(funcția, semnătură, numele, prenumele)

**Investitor**  
(funcția, semnătură, numele, prenumele)



L.S.