

**Imbunatatirea nivelului de trai
in localitatile raioanelor Calarasi
si Straseni prin asigurarea
accesului populatiei la sistemele
centralizate de canalizare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

**Imbunatatirea nivelului de trai in localitatile raioanelor Calarasi si Straseni prin
asigurarea accesului populatiei la sistemele centralizate de canalizare**

Valoarea de deviz 17 928 395,70 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitatile de lucrari № 4-5-4				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	33-04-029- 3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00	6 895,89 389,69	6 895,89 389,69
2	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	0,124	830,24 0,00	102,95 0,00
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,40	240,56 240,56	2 982,90 2 982,90
		<i>Total</i>	Lei			9 981,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			809,42
		<i>Transport materiale</i>	4 %			225,60
		<i>Total</i>				11 016,76

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			881,34
		Total				11 898,10
		Beneficiu de deviz	3 %			356,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 255,04 3 372,59
		1.2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc	1,00	4 952,26 2 003,56	4 952,26 2 003,56
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc	1,00	287,13 150,43	287,13 150,43
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00	188,59 101,15	188,59 101,15
8	08-03-530-4	Demaror magnetic ПМА-0247 sau analog	buc	1,00	206,66 205,54	206,66 205,54
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС sau analog	set	1,00	251,91 194,52	251,91 194,52
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1 Коэффициент к трудозатратам=2,00	buc	1,00	675,64 300,86	675,64 300,86
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100 sau analog	buc	1,00	274,08 153,67	274,08 153,67
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	56,41 56,41	56,41 56,41
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	287,13 150,43	287,13 150,43
14	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-100A sau analog	buc	1,00	301,78 182,20	301,78 182,20
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	804,67 804,00	72,42 72,36
16	Pretul	Cablu BBГ-4x35 mm2	m	3,00	80,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
17	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x35 mm2	m	6,00	105,00	630,00
					0,00	0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 70 mm	100 m	0,10	12 523,70	1 252,37
					2 249,90	224,99
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90	2 999,82	2 699,84
					537,52	483,77
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,40	4 689,12	1 875,65
					1 381,10	552,44
		<i>Total</i>	Lei			14 251,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 159,76
		<i>Transport materiale</i>	4 %			240,49
		<i>Total</i>				15 652,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 672,57
		<i>Total</i>				19 324,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			579,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				19 904,43
		1.3. Valoarea utilajului.				4 832,33
21	Pretul firmei	Substantie de transformatoare KТП-40/10/0,4 sau analog	buc	1,00	45 375,00	45 375,00
					0,00	0,00
22	Pretul firmei	Transformator TM-40/10/0,4kB sau analog	buc	1,00	48 240,00	48 240,00
					0,00	0,00
23	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 63A C sau analog	buc	1,00	98,00	98,00
					0,00	0,00
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B sau analog	buc	1,00	32,00	32,00
					0,00	0,00
25	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р sau analog	buc	3,00	1 325,00	3 975,00
					0,00	0,00
26	Цена поставщика	Demaror ПМА-0247 sau analog	buc	1,00	255,00	255,00
					0,00	0,00
27	Цена поставщика	Fotoreleu ФР-1 sau analog	buc	1,00	82,00	82,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100 sau analog	buc	1,00	3 042,00 0,00	3 042,00 0,00
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1,00	6 225,00 0,00	6 225,00 0,00
30	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 80A C sau analog	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
31	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-80A sau analog	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 520,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 290,24
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				108 810,24
		<i>Total</i>	Lei			140 969,71
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 4-5-4 Inklusiv salariu				140 969,71 8 204,92
		2. Lista cu cantitatile de lucrari № 4-5-5				
		2.1. Lucrari de montare				
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,08	363,75 363,75	29,10 29,10
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,19	152,00 148,47	28,88 28,21
34	590-4010	Conductor IIB-1x1.5 mm2 sau analog	m	27,00	3,90 0,00	105,30 0,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	8 814,88 1 997,12	705,19 159,77
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	518,00 221,10	518,00 221,10
37	24566	Cutie Y614 sau analog	buc	1,00	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 188,60 1 303,27	328,29 195,49
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01	3 974,00 1 232,00	39,74 12,32
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	37 270,00 4 033,33	111,81 12,10
		<i>Total</i>	Lei			1 911,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			157,94
		<i>Transport materiale</i>	4 %			39,66
		<i>Total</i>				2 108,91
		<i>Total</i>				2 609,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			78,27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 687,33 658,09
		2.2. Lucrari de constructii				
41	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 443,19 246,39	3 443,19 246,39
42	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	125,73 28,53	125,73 28,53
43	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	72,91 16,21	72,91 16,21
44	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau analog	buc	1,00	1 282,48 148,48	1 282,48 148,48
45	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
46	510-126	Bratara X20 sau analog	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
47	510-127	Bratara X15 sau analog	buc	2,00	35,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 175,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			105,51
		<i>Transport materiale</i>	4 %			160,72
		<i>Total</i>				5 441,54
		<i>Total</i>				5 876,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 053,17 439,61
		<i>Total</i>	Lei			8 740,50
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 4-5-5 Inclusiv salariu				8 740,50 1 097,70
		3. Lista cu cantitatile de lucrari № 7-4-1				
		3.1. Sistemalizare verticala				
48	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,50	582,12 0,00	291,06 0,00
49	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	100 m3	0,50	911,24 0,00	455,62 0,00
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	85,00	10,00 0,00	850,00 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	175,86 23,34	87,93 11,67
		<i>Total</i>	Lei			1 684,61
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				1 684,61 11,67
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2				
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,24	1 382,29 571,88	331,75 137,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
53	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,00	376,73 23,99	4 520,78 287,89
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,40	542,11 19,45	7 806,36 280,11
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	45,00	213,11 43,44	9 589,80 1 954,93
		<i>Total</i>	Lei			22 248,69
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2 Inclusiv salariu				22 248,69 2 660,18
		3.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (10+40)				
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,15	1 382,27 571,87	207,34 85,78
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,50	376,73 23,99	2 825,49 179,93
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,00	542,11 19,45	1 084,21 38,90
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	22,00	146,86 38,26	3 230,91 841,62
		<i>Total</i>	Lei			7 347,95
		Total Trotuar-imbracaminte din				7 347,95

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta-50m2 (10+40) Inclusiv salariu				1 146,23
		3.4. Gardul metalic (28sectii-69m)				
60	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 28 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 28 buc; capac patrat 28buc; element de fixare ECO 40 zincat -112 buc; beton M150 - 2.02 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 sau analog	m	69,00	382,84 87,53	26 415,86 6 039,84
61	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) sau analog	m2	7,40	1 415,22 110,88	10 472,60 820,49
62	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	2 108,76 110,88	3 163,14 166,32
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,25	44,19 13,62	2 927,35 902,09
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 099,10 417,61	73,64 27,98
		<i>Total</i>	Lei			43 052,59
		Total Gardul metalic (28sectii- 69m)				43 052,59 7 956,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.5. Spatii verzi				
65	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,07	1 306,14 0,00	91,43 0,00
66	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,14	985,29 0,00	137,94 0,00
67	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	7,00	0,94 0,94	6,58 6,58
68	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	14,00	0,57 0,57	7,99 7,99
69	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	7,00	333,80 18,80	2 336,63 131,63
70	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	14,00	130,09 23,34	1 821,22 326,80
71	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,60	748,13 312,53	1 197,01 500,05
		<i>Total</i>	Lei			5 598,80
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 598,80 973,05
		<i>Total</i>	Lei			79 932,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 059,48
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 460,82
		<i>Total</i>				85 452,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 836,24
		<i>Total</i>				92 289,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 768,67
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 7-4-1 Inclusiv salariu				95 057,85 12 747,85
		4. Lista cu cantitatile de lucrari № 7-5-1				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Sistematizare verticala				
72	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,50	582,12 0,00	291,06 0,00
73	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	100 m3	0,50	911,24 0,00	455,62 0,00
74	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	85,00	10,00 0,00	850,00 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	175,86 23,34	87,93 11,67
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Molura din beton B15=5.1m) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,41	1 952,95 291,78	800,71 119,63
		<i>Total</i>	Lei			2 485,32
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 485,32 131,30
		4.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-50m2				
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,15	1 382,27 571,87	207,34 85,78
78	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,50	376,73 23,99	2 825,49 179,93
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	9,00	542,11 19,45	4 878,99 175,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15 sau analog	m	35,00	213,11 43,44	7 458,74 1 520,50
		<i>Total</i>	Lei			15 370,56
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-50m2 Inclusiv salariu				15 370,56 1 961,28
		4.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 (10+30)				
81	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,12	1 382,33 571,92	165,88 68,63
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,00	376,73 23,99	2 260,39 143,94
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	542,11 19,45	867,38 31,12
84	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8 sau analog	m	20,00	146,86 38,26	2 937,19 765,11
		<i>Total</i>	Lei			6 230,84
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 (10+30) Inclusiv salariu				6 230,84 1 008,80
		4.4. Gardul metalic (28sectii-69m)				
85	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 16 buc; capac patrat 16 buc; element de fixare ECO 40 zincat -64 buc; beton M150 - 1.15 m3) Material	m	40,00	379,11 87,53	15 164,23 3 501,36

1	2	3	4	5	6	7
		marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
86	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40	1 415,22 110,88	10 472,60 820,49
87	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	2 108,76 110,88	3 163,14 166,32
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,25	44,19 13,62	2 927,35 902,09
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 099,10 417,61	73,64 27,98
		<i>Total</i>	Lei			31 800,96
		Total Gardul metalic (28sectii-69m) Inclusiv salariu				31 800,96 5 418,24
		4.5. Spatii verzi				
90	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,07	1 306,14 0,00	91,43 0,00
91	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,14	985,29 0,00	137,94 0,00
92	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	7,00	0,94	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi			0,94	6,58
93	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	14,00	0,57 0,57	7,99 7,99
94	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	7,00	333,80 18,80	2 336,63 131,63
95	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei sau analog	buc	14,00	130,09 23,34	1 821,22 326,80
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,65	748,12 312,52	486,28 203,14
		<i>Total</i>	Lei			4 888,07
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 888,07 676,14
		<i>Total</i>	Lei			60 775,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 206,98
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 884,02
		<i>Total</i>				64 866,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 189,34
		<i>Total</i>				70 056,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 101,68
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 7-5-1 Inclusiv salariu				72 157,77 9 195,76
		5. Extinderea statiei de epurare prin proiectarea a doua reactoare si un sistem de deshidratare a namolului din orasul Calarasi, raionul Calarasi. DEVIZ LOCAL NR. 4-1 Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE/IEI/EEF) 5.1. Lucrari de constructii				
97	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	33,86	204,25 204,25	6 915,77 6 915,77

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)				
98	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	22,44	105,06 104,39	2 357,60 2 342,57
99	404-23	Caramida	buc	968,00	4,30 0,00	4 162,40 0,00
100	408-93	Nisip	m3	11,28	205,00 0,00	2 312,40 0,00
101	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teva din polietelen d=25мм)	1 km	0,004	15 122,50 8 622,50	60,49 34,49
102	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teva din polietelen d=32мм)	1 km	0,025	20 123,60 8 623,60	503,09 215,59
103	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teva din polietelen d=75мм)	1 km	0,054	43 623,70 8 623,70	2 355,68 465,68
104	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	3,00	196,92 52,52	590,76 157,56
105	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t - 3 buc.	t	0,18	40 948,28 1 888,17	7 370,69 339,87
		<i>Total</i>	Lei			26 628,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 513,17
		<i>Transport materiale</i>	4 %			607,29
		<i>Total</i>				29 749,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 379,94
		<i>Total</i>				32 129,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			963,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 093,17 10 471,53
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Post de transformare PT185/Sn=160kVA				
106	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/100А) sau analog	buc	3,00	87,96 75,86	263,88 227,59
107	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПІВР-33) sau analog	buc	1,00	321,47 159,51	321,47 159,51
		<i>Total</i>	Lei			585,35
		Total Post de transformare PT185/Sn=160kVA Inclusiv salariu				585,35 387,10
		5.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
108	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM-TF-02-100-11) sau analog	buc	1,00	1 255,87 226,29	1 255,87 226,29
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	74,77 72,62	149,54 145,24
110	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	56,41 56,41	56,41 56,41
111	M1H05B	Generator electric diesel 66kVA, AAR-100 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,14	2 344,06 1 951,04	2 672,23 2 224,18
112	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR	buc	1,00	535,77	535,77

1	2	3	4	5	6	7
		PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t			388,39	388,39
113	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,00	$\frac{74,77}{72,62}$	$\frac{74,77}{72,62}$
114	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИЦМП-1-0 IP54 - PDG-1) sau analog	buc	1,00	$\frac{733,96}{150,43}$	$\frac{733,96}{150,43}$
115	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1) sau analog	buc	3,00	$\frac{74,77}{72,62}$	$\frac{224,31}{217,86}$
116	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИЦРН-24з IP54 - PRO - PD-1) sau analog	buc	1,00	$\frac{733,96}{150,43}$	$\frac{733,96}{150,43}$
117	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1) sau analog	buc	7,00	$\frac{74,77}{72,62}$	$\frac{523,40}{508,35}$
118	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИЦРН-12з IP54 - PRO - PIA-1) sau analog	buc	1,00	$\frac{733,96}{150,43}$	$\frac{733,96}{150,43}$
119	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1) sau analog	buc	2,00	$\frac{74,77}{72,62}$	$\frac{149,54}{145,24}$
		Total	Lei			7 843,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				7 843,72 4 435,87
		5.2.3. Cabluri si conductori				
120	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	2,57	$\frac{1\,431,14}{888,31}$	$\frac{3\,678,02}{2\,282,95}$
121	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,83	$\frac{1\,036,71}{804,01}$	$\frac{860,47}{667,33}$
122	pret de piata	Cablu АПвБбШп-1 4x35,0мм2 sau analog	m	15,00	$\frac{80,00}{0,00}$	$\frac{1\,200,00}{0,00}$
123	pret de piata	Cablu АПвБбШп-1 5x25,0мм2 sau analog	m	120,00	$\frac{84,00}{0,00}$	$\frac{10\,080,00}{0,00}$
124	pret de piata	Cablu АПвБбШп-1 5x16,0мм2 sau analog	m	50,00	$\frac{58,00}{0,00}$	$\frac{2\,900,00}{0,00}$
125	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x4,0мм2 sau analog	m	50,00	$\frac{45,00}{0,00}$	$\frac{2\,250,00}{0,00}$
126	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2 sau analog	m	105,00	$\frac{12,00}{0,00}$	$\frac{1\,260,00}{0,00}$
127	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,39	$\frac{429,89}{429,89}$	$\frac{597,55}{597,55}$
128	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,01	$\frac{1\,012,30}{161,45}$	$\frac{2\,034,73}{324,52}$
129	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,19	$\frac{422,11}{422,11}$	$\frac{502,31}{502,31}$
130	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,38	$\frac{1\,731,76}{220,46}$	$\frac{2\,389,83}{304,23}$
131	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, коробе)	100 m	1,05	$\frac{1\,036,72}{804,02}$	$\frac{1\,088,56}{844,22}$

1	2	3	4	5	6	7
132	pret de piata	Cabluri BBΓнг(A)-LS 3x1,5мм2 sau analog	m	55,00	13,30 0,00	731,50 0,00
133	pret de piata	Cabluri BBΓнг(A)-LS 3x2,5мм2 sau analog	m	30,00	20,50 0,00	615,00 0,00
134	pret de piata	Cabluri BBΓнг(A)-FRLS 3x1,5мм2 sau analog	m	20,00	18,00 0,00	360,00 0,00
135	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка) sau analog	100 m	0,30	439,27 437,03	131,78 131,11
		<i>Total</i>	Lei			30 679,75
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				30 679,75 5 654,22
		5.2.4. Mansoane				
136	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Manson terminal 4KBHTп-1 25/50) sau analog	buc	2,00	1 682,28 366,35	3 364,56 732,69
137	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ΠКТп-1 16/25) sau analog	buc	8,00	1 423,48 327,44	11 387,83 2 619,54
		<i>Total</i>	Lei			14 752,39
		Total Mansoane Inclusiv salariu				14 752,39 3 352,23
		5.2.5. Echipament de iluminat				
138	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,05	19 696,60 7 521,40	984,83 376,07

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED внутрен.)				
139	288	Corpi de iluminat cu lampi LED 26 W, IP65, 2600Lm, 660x173x103mm	buc	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
140	288	Corpi de iluminat cu lampi LED 18 W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 254,83
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 254,83 376,07
		5.2.6. Articole electrice de instalare				
141	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,03	7 660,67 2 561,33	229,82 76,84
142	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/12)	buc	1,00	795,90 92,72	795,90 92,72
143	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa sau analog	100 buc	0,03	8 582,33 2 801,00	257,47 84,03
144	08-03-605-1	Convectoelectric 1500W	buc	2,00	135,28 80,40	270,56 160,80
		<i>Total</i>	Lei			1 553,75
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 553,75 414,39
		5.2.7. Teavi				
145	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75	3 815,57 1 543,19	2 861,68 1 157,39
146	pret de piata	Teava gofrat din PVC Д=20мм	m	25,00	2,50 0,00	62,50 0,00
147	pret de piata	Teava gofrat din PVC Д=25мм	m	50,00	3,50 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 099,18
		Total Teavi Inclusiv salariu				3 099,18 1 157,39
		5.2.8. Materiale auxiliare				
148	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m	0,50	4 606,66 1 154,16	2 303,33 577,08
149	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,25	6 201,16 1 381,08	1 550,29 345,27
150	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,00	118,00 0,00	2 950,00 0,00
151	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,30	6 201,13 1 381,10	1 860,34 414,33
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	7 134,20 3 073,40	1 426,84 614,68
153	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3мм	m	20,00	105,00 0,00	2 100,00 0,00
154	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,12	4 169,25 1 906,33	500,31 228,76
155	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	12,00	96,00 0,00	1 152,00 0,00
156	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,03	88 978,00 17 312,33	2 669,34 519,37
157	pret de piata	Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм2 sau analog	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 112,45
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				17 112,45 2 699,49
		5.2.9. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
158	08-02-141-1	Demontarea cablu pina la 35 kV din transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - cablu C2XY-F 3x1,5mm2 (k=0.5 la salariu si utilaj) sau analog	100 m	0,70	868,94 444,16	608,26 310,91
		<i>Total</i>	Lei			608,26
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				608,26 310,91
		<i>Total</i>	Lei			79 489,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 509,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 807,72
		<i>Total</i>				85 806,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 278,63
		<i>Total</i>				100 085,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 002,55
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				103 087,62 18 787,67
		5.3. Valoarea utilajului.				
159	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIIH-33/100A sau analog	buc	3,00	56,00 0,00	168,00 0,00
160	pret de piata	Siguranta-intrerupator-separator IIBP33 sau analog	buc	1,00	1 219,00 0,00	1 219,00 0,00
161	pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,00	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
162	pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31 sau analog	buc	1,00	123,40 0,00	123,40 0,00
163	pret de piata	Contor electronic 3f, 220/380B, 5-100A ZMG310 CR sau analog	buc	1,00	6 225,00 0,00	6 225,00 0,00
164	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32/3P/125A /35mA sau analog	buc	3,00	3 707,00 0,00	11 121,00 0,00
165	pret de piata	Panou IIIMII-1-0 74 IP54 пазм.395x310x220мм sau analog	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166	pret de piata	Panou ІІІРН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau analog	buc	1,00	<u>787,00</u> 0,00	<u>787,00</u> 0,00
167	pret de piata	Panou ІІІРН-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм sau analog	buc	2,00	<u>695,00</u> 0,00	<u>1 390,00</u> 0,00
168	pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A sau analog	buc	1,00	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
169	pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10, 6 (B) sau analog	buc	4,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>152,00</u> 0,00
170	pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3P/25A sau analog	buc	1,00	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
171	pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau analog	buc	2,00	<u>55,00</u> 0,00	<u>110,00</u> 0,00
172	pret de piata	Automat diferential ABДТ32/2P/16/30mA sau analog	buc	3,00	<u>205,00</u> 0,00	<u>615,00</u> 0,00
173	pret de piata	Convector electric P=1500W	buc	2,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 306,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			351,68
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				29 658,08
		<i>Total</i>	Lei			165 838,87
		Total Extinderea statiei de epurare prin proiectarea a doua reactoare si un sistem de deshidratare a namolului din orasul Calarasi, raionul Calarasi. DEVIZ LOCAL NR. 4-1 Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE/IEI/EEF) Inclusiv salariu				165 838,87 29 259,20
		6. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 4-1-1 Statia de epurare. Дизель- генераторная установка на 66кВА (марка REAE/IEI/EEF) 6.1. Valoarea utilajului.				

1	2	3	4	5	6	7
174	pret de piata	Generator electric diesel 66kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-100, marime 2282x1008x1532mm sau analog	buc	1,00	144 685,00 0,00	144 685,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			144 685,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 736,22
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				146 421,22
		<i>Total</i>	Lei			146 421,22
		Total Lista cu cantitatile de lucrari nr. 4-1-1 Statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 66кВА (марка REAE/IEI/EEF) Inklusiv salariu				146 421,22
		7. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-1 Statia de epurare. Tehnologia				
		7.1. Valoarea utilajului.				
175	Vavicom Construct	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 350 cu debitul de 2 x 350 m3/zi complet echipata, (debit total 700 m3/zi). sau analog	set	1,00	10 062 500,0 0 0,00	10 062 500,0 0 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 062 500,0 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			120 750,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				10 183 250,0 0
		7.2. Montarea utilajului				
176	"Vavicom Construct"	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 350 cu debitul de 2 x 350 m3/zi complet echipata, (debit total 700 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului) sau analog	set	1,00	301 959,88 301 959,88	301 959,88 301 959,88
		<i>Total</i>	Lei			301 959,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			72 470,37
		<i>Total</i>				374 430,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				603 919,76
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				622 037,36 301 959,88
		7.3. Lucrari de constructii				
177	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	25,00	152,05 11,80	3 801,37 295,02
178	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m	200,00	97,85 7,00	19 569,95 1 400,55
179	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	12,00	282,70 25,29	3 392,40 303,45
180	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	4,00	277,25 162,10	1 108,99 648,40
		<i>Total</i>	Lei			27 872,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			635,38
		<i>Transport materiale</i>	4 %			915,49
		<i>Total</i>				29 423,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 353,89
		<i>Total</i>				31 777,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			953,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 730,79 2 647,42
		<i>Total</i>	Lei			10 838 018,1 5
		Total Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-1 Statia de epurare.				10 838 018,1 5

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnologia Inclusiv salariu				304 607,30
		8. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-2 Statie de epurare. Rezistenta				
		8.1. Lucrari de terasament				
181	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	2,97	830,25 0,00	2 465,84 0,00
182	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,98	1 194,75 0,00	2 365,61 0,00
183	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	198,00	61,20 0,00	12 117,60 0,00
184	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	15,00	77,16 77,16	1 157,39 1 157,39
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	4,26	478,00 64,19	2 036,29 273,46
186	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	6,38	478,00 64,19	3 049,65 409,54
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	14,27	318,17 58,36	4 540,23 832,74
188	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. (Volumul de argila nisipoasa necesara astuparii gropii de fundatie si aducerii statiei la cota de proiect)	100 m3	2,41	911,25 0,00	2 196,11 0,00
189	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	385,60	10,00 0,00	3 856,00 0,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,41	174,54 23,34	420,65 56,26

1	2	3	4	5	6	7
191	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,41	<u>412,02</u> 0,00	<u>992,97</u> 0,00
192	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,41	<u>1 382,31</u> 571,89	<u>3 331,36</u> 1 378,25
193	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	5,45	<u>911,25</u> 0,00	<u>4 966,31</u> 0,00
194	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5,45	<u>12,80</u> 0,00	<u>69,76</u> 0,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,45	<u>174,54</u> 23,34	<u>951,26</u> 127,22
		<i>Total</i>	Lei			44 517,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 517,03 4 234,86
		8.2. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2 x 350 m3/zi				
196		Fundatia Fm1	buc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
197	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,31	<u>1 382,32</u> 571,90	<u>428,52</u> 177,29
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	10,44	<u>1 771,61</u> 291,78	<u>18 495,62</u> 3 046,18

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
199	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	104,37	45,21 16,21	4 718,70 1 691,84
200	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	104,37	15,88 2,59	1 657,25 270,69
201	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	104,37	45,21 16,21	4 718,70 1 691,84
202	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00	130,68 77,81	1 960,27 1 167,12
203	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=6 mm)	kg	6,15	32,08 5,12	197,30 31,50
204	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	50,16	32,08 5,12	1 609,20 256,94
205	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	1 918,66	31,04 4,08	59 562,73 7 837,57

1	2	3	4	5	6	7
206	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10 mm)	kg	32,00	31,04 4,08	993,41 130,72
207	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10 mm, Carcasa Cr1)	kg	473,60	31,04 4,08	14 702,40 1 934,62
208	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=8 mm, Carcasa Cr1)	kg	101,12	32,08 5,12	3 244,08 517,98
209	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Placă de fundații FM-1)	m3	35,02	2 036,72 285,30	71 325,78 9 991,07
210		Pereți monoliti Pm1, Pm2	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
211	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv. (Pm1, Pm2)	m2	570,40	116,55 61,60	66 480,13 35 135,50
212	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=6 mm)	kg	62,06	33,39 6,42	2 072,01 398,37
213	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai	kg	4 343,88	31,36 4,08	136 215,04 17 744,40

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)				
214	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	169,92	31,36 4,08	5 328,35 694,12
215	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=18 mm)	kg	70,40	31,36 4,08	2 207,59 287,57
216	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C20, W6	m3	78,96	2 087,11 314,47	164 798,60 24 830,87
217	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12.5)	m3	21,87	1 901,02 291,78	41 575,27 6 381,23
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MI 1-18 -56 buc.)	kg	95,20	39,79 13,62	3 787,94 1 296,29
219		Placa de acoperire Pa1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
220	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	100,05	286,75 110,23	28 689,14 11 028,31

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile				
221	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	25,00	40,26 29,18	1 006,58 729,45
222	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)	kg	24,00	31,75 4,47	761,89 107,37
223	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	1 738,26	31,23 3,96	54 280,73 6 875,24
224	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	209,15	31,23 3,96	6 531,15 827,24
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)	m3	12,43	2 016,00 343,65	25 058,88 4 271,59
226	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat pe exteriorul modulelor)	m2	286,23	20,59 2,59	5 894,07 742,37

1	2	3	4	5	6	7
227	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat in interiorul modulelor)	m2	494,50	138,83 57,06	68 649,80 28 215,77
228	CL18A	Capac metalic Cm-1 -8 buc	kg	276,00	41,18 13,62	11 365,49 3 758,13
229	Pret de piata	Balama	buc	16,00	10,00 0,00	160,00 0,00
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1)	kg	40,80	43,95 13,62	1 793,19 555,54
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 2 buc.)	kg	101,88	43,47 13,62	4 428,73 1 387,24
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,42	1 099,07 417,57	461,61 175,38
		<i>Total</i>	Lei			815 160,15
		Total Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2 x 350 m3/zi Inclusiv salariu				815 160,15 174 187,34
		8.3. Camera pentru echipamete				
233		Coloana monolita, Cm1 - 8 buc.	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
234	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28,80	143,14 84,29	4 122,55 2 427,61
235	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	62,24	33,69	2 096,93

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)			6,42	399,54
236	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=18 mm)	kg	196,96	31,88 4,60	6 278,20 906,73
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	14,40	44,19 13,62	636,28 196,08
238	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Coloana monolita Cm 1)	m3	2,40	2 116,29 343,65	5 079,10 824,77
239		Grinda monolita, Gm1 - 1 buc, Gm2 - 1 buc.	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
240	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	127,58 77,81	2 296,53 1 400,54
241	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	40,26 29,18	322,11 233,43
242	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	99,65	33,69 6,42	3 357,33 639,68

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)				
243	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=22 mm)	kg	284,72	31,88 4,60	9 075,57 1 310,75
244	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=14 mm)	kg	27,19	33,69 6,42	916,07 174,54
245	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, (Grinda monolită Gm1- 1 buc, Gm2 - 1 buc.)	m3	1,90	2 116,27 343,65	4 020,92 652,94
246		Planșeu monolit, Pa2	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
247	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	40,95	127,60 77,81	5 225,27 3 186,24
248	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	40,26 29,18	402,63 291,78
249	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	16,06	31,75 4,47	509,85 71,85

1	2	3	4	5	6	7
250	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=10 mm)	kg	893,23	31,23 3,96	27 892,93 3 532,94
251	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Placă de acoperire Pa1)	m3	5,58	2 116,30 343,65	11 808,93 1 917,57
252		Centura monolită, CM1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
253	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	8,00	127,58 77,81	1 020,68 622,46
254	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	79,56	31,75 4,47	2 525,70 355,94
255	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=16 mm)	kg	189,55	31,23 3,96	5 919,10 749,71
256	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolită Cm1)	m3	3,66	2 116,27 343,65	7 745,55 1 257,76
		<i>Total</i>	Lei			101 252,23
		Total Camera pentru echipamente Inclusiv salariu				101 252,23 21 152,86

1	2	3	4	5	6	7
		8.4. Sarpanta acoperisului				
257	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	85,00	401,87 74,57	34 158,75 6 338,11
258	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,09	77,68 16,21	162,36 33,88
259	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,09	234,14 55,11	489,36 115,19
260	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	113,26	41,14 13,62	4 659,17 1 542,20
261	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3	0,34	1 957,41 324,21	665,52 110,23
		<i>Total</i>	Lei			40 135,16
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				40 135,16 8 139,61
		8.5. Platforma pentru colectarea namolului				
		8.5.1. Fundatia monolita				
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	154,00	130,69 77,81	20 125,49 11 982,43
263	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	115,70	31,04 4,08	3 591,79 472,63

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)				
264	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=6 mm)	kg	44,40	32,08 5,12	1 424,42 227,44
265	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inlobata Pi1 - 6 buc.)	kg	67,92	35,93 13,62	2 440,14 924,83
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	1 099,00 417,57	76,93 29,23
267	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 C12.5	m3	19,30	1 906,67 285,30	36 798,67 5 506,21
268	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 C15,	m3	4,10	1 937,87 285,30	7 945,26 1 169,72
269	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	155,00	20,59 2,59	3 191,78 402,01

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
		<i>Total</i>	Lei			75 594,48
		Total Fundatia monolita Inclusiv salariu				75 594,48 20 714,50
		8.5.2. Pardoseaua monolita				
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,46	449,25 64,19	4 249,91 607,25
271	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	205,20	34,90 1,95	7 160,70 399,16
272	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 C15,	m3	7,10	1 937,89 285,30	13 759,02 2 025,61
		<i>Total</i>	Lei			25 169,63
		Total Pardoseaua monolita Inclusiv salariu				25 169,63 3 032,02
		8.5.3. Elemente din metal				
273	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Coloane din metal, Cm1 - 6 buc.)	t	0,42	43 344,43 2 593,60	18 204,66 1 089,31
274	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Contravinturi, Cv1)	t	0,09	43 881,67 2 593,67	3 949,35 233,43
275	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Ferme metalice Fm1 - 3 buc., Fm2 - 2 buc., Fm3 - 2 buc.,)	t	0,93	43 881,63 2 593,60	40 809,92 2 412,05
276	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t	0,32	43 881,59 2 593,59	14 042,11 829,95

1	2	3	4	5	6	7
		usoare. (Grinzi metalice Gm1 - 3 buc.)				
277	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de fixare)	kg	14,31	44,19 13,62	632,30 194,85
278	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,77	1 099,08 417,57	1 945,38 739,10
		<i>Total</i>	Lei			79 583,72
		Total Elemente din metal Inclusiv salariu				79 583,72 5 498,69
		<i>Total</i>	Lei			180 347,83
		Total Platforma pentru colectarea namolului Inclusiv salariu				180 347,83 29 245,21
		8.6. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
279	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 382,50 572,00	27,65 11,44
280	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,46	1 771,59 291,78	814,93 134,22
281	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	4,54	45,21 16,21	205,26 73,59

1	2	3	4	5	6	7
282	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2	3,53	45,21 16,21	159,59 57,22
283	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,53	138,83 57,06	490,06 201,42
284	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,54	2 300,84 899,33	3 543,30 1 384,97
285	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	977,00 0,00	1 954,00 0,00
286	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	1 241,00 0,00	4 964,00 0,00
287	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	977,00 0,00	1 954,00 0,00
288	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	205,00 0,00	410,00 0,00
289	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 788,00 0,00	3 576,00 0,00
290	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	16,00	106,60 0,00	1 705,60 0,00
291	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	buc	16,00	59,40 0,00	950,40 0,00
292	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	48,60 0,00	388,80 0,00
293	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06	1 099,00 417,50	65,94 25,05

1	2	3	4	5	6	7
294	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	11,66	43,78 7,78	510,44 90,72
295	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	11,18	108,11 35,66	1 208,70 398,70
296	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11,18	110,23 110,23	1 232,38 1 232,35
297	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	11,96	138,83 57,06	1 660,36 682,42
298	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)	buc	4,00	23,99 23,99	95,97 95,97
		<i>Total</i>	Lei			25 917,38
		Total Camin pentru luarea probelor (2 buc) Inclusiv salariu				25 917,38 4 388,07
		8.7. Camin de vizitare				
299	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 382,00 572,00	13,82 5,72
300	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m	m3	0,23	1 771,61 291,78	407,47 67,11

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
301	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	2,27	45,21 16,21	102,63 36,80
302	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2	1,78	45,21 16,21	80,47 28,85
303	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,77	138,82 57,06	245,72 100,99
304	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,77	2 300,86 899,34	1 771,66 692,49
305	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	977,00 0,00	977,00 0,00
306	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 241,00 0,00	1 241,00 0,00
307	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	1,00	842,00 0,00	842,00 0,00
308	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	977,00 0,00	977,00 0,00
309	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
310	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 788,00 0,00	1 788,00 0,00
311	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	6,00	78,87 0,00	473,20 0,00
312	Pret de	Elemente de conexiune MC1	buc	4,00	59,40	237,60

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
313	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2	buc	4,00	48,60 0,00	194,40 0,00
314	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	1 098,50 417,50	21,97 8,35
315	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	5,48	43,78 7,78	239,90 42,64
316	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	4,65	108,11 35,66	502,72 165,83
317	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,65	110,23 110,23	512,57 512,56
318	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	5,05	138,83 57,06	701,08 288,15
319	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)	buc	1,00	23,99 23,99	23,99 23,99
		Total	Lei			11 559,20
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				11 559,20 1 973,48

1	2	3	4	5	6	7
		8.8. Rezervor mixare namol				
320		Fundatia Fm 1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
321	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,68	1 771,68 291,78	1 204,74 198,41
322	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	6,76	45,21 16,21	305,63 109,58
323	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	6,76	15,88 2,59	107,34 17,53
324	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	6,76	45,21 16,21	305,63 109,58
325	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,50	130,96 77,81	327,41 194,53
326	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	193,26	34,58 1,95	6 682,20 375,92
327	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	1,44	31,74 4,48	45,71 6,45

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)				
328	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	2,48	31,74 4,47	78,72 11,09
329	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 C15. (Placa de fundatie FM-1)	m3	1,56	1 937,89 285,29	3 023,11 445,06
330		Pereti monoliti Pm 1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
331	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv. (Pm1)	m2	47,70	116,56 61,60	5 559,77 2 938,22
332	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Carcasa plana Cr 1)	kg	51,52	33,39 6,42	1 720,11 330,71
333	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	371,20	35,87 2,92	13 314,48 1 083,08
334	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	72,40	31,36 4,08	2 270,30 295,74

1	2	3	4	5	6	7
335	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A I D=20 mm)	kg	36,90	31,36 4,09	1 157,10 150,74
336	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C15	m3	5,96	1 986,82 314,47	11 841,47 1 874,26
337		Placă de acoperire Pa1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
338	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,00	286,75 110,23	1 146,99 440,91
339	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AIII D=12 mm, Carcasa Cr1, Cr2)	kg	26,64	31,23 3,95	831,87 105,36
340	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AIII D=10 mm, Carcasa Cr1, Cr 2)	kg	125,82	31,23 3,96	3 928,99 497,66
341	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	2,08	31,75 4,48	66,03 9,31

1	2	3	4	5	6	7
342	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=20 mm)	kg	11,56	31,23 3,96	361,00 45,73
343	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Placă de acoperire Pa1)	m3	1,18	2 016,01 343,65	2 378,89 405,51
344	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat în exteriorul rezervorului mixare namol)	m2	29,00	20,59 2,59	597,17 75,21
345	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă. (Aplicat în interiorul rezervorului mixare namol)	m2	21,20	138,83 57,06	2 943,12 1 209,65
346	CL18A	Capac metalic Cm-1 - 2 buc	kg	69,00	41,18 13,62	2 841,37 939,53
347	Pret de piată	Balama	buc	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00
348	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Mn 1)	kg	10,20	43,95 13,62	448,30 138,88
349	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara)	buc	8,00	30,25 0,00	241,96 0,00
350	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat	t	0,09	1 099,00 417,56	98,91 37,58

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			63 868,32
		Total Rezervor mixare namol Inclusiv salariu				63 868,32 12 046,23
		<i>Total</i>	Lei			1 282 757,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			61 288,24
		<i>Transport materiale</i>	4 %			38 440,80
		<i>Total</i>				1 382 486,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			110 598,90
		<i>Total</i>				1 493 085,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			44 792,56
		Total Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-2 Statie de epurare. Rezistenta Inclusiv salariu				1 537 877,80 255 367,66
		9. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-3 Statia de epurare. Solutii arhitecturale				
		9.1. Constructia peretilor				
351	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m sau analog	m3	17,00	2 641,26 295,15	44 901,38 5 017,58
		<i>Total</i>	Lei			44 901,38
		Total Constructia peretilor Inclusiv salariu				44 901,38 5 017,58
		9.2. Finisari interioare				
352		Pereti	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
353	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	81,00	6,82 1,95	552,43 157,56
354	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	81,00	103,30 64,84	8 366,96 5 252,04
355	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	81,00	95,01 79,10	7 696,09 6 407,49
356	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,00	43,59 35,66	3 530,74 2 888,62
357	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,00	4,87 1,95	394,48 157,56
358	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,00	52,83 35,66	4 278,94 2 888,62
359		Tavan	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
360	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	40,95	6,82 1,95	279,29 79,66
361	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	40,95	115,31 99,21	4 721,79 4 062,45
362	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,95	43,59 35,66	1 784,99 1 460,36
363	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,95	4,87 1,95	199,43 79,66

1	2	3	4	5	6	7
364	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,95	52,83 35,66	2 163,25 1 460,36
365		Pardosea	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
366	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	40,95	30,30 9,08	1 240,85 371,73
367	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc	m2	40,95	136,86 11,02	5 604,54 451,38
368	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,95	58,33 31,77	2 388,59 1 301,04
369	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	40,95	338,00 71,32	13 840,98 2 920,72
370	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	26,00	86,71 55,11	2 254,34 1 432,96
		<i>Total</i>	Lei			59 297,69
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				59 297,69 31 372,21
		9.3. Finisari exterioare				
371	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,00	139,97 110,23	12 596,88 9 920,52
372	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	90,00	267,40 111,40	24 066,23 10 025,56

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren				
373	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,00	4,87 1,95	438,32 175,07
374	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var- ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	90,00	146,37 103,74	13 173,71 9 336,96
375	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	90,00	143,56 79,10	12 920,11 7 119,43
		<i>Total</i>	Lei			63 195,25
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				63 195,25 36 577,54
		9.4. Executarea acoperisului				
376	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	85,00	26,02 12,97	2 211,98 1 102,28
377	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Sipci deasupra peliculei anticondesat)	m2	3,75	220,73 19,13	827,74 71,73
378	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	85,00	50,53 19,13	4 294,63 1 625,87
379	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	2,50	368,37 16,53	920,93 41,33
380	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	23,80	163,60 133,57	3 893,62 3 178,98
381	CN51A	Tratamentul antiseptic al	m3	1,26	77,68	97,88

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.			16,21	20,42
382	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,26	234,13 55,11	295,01 69,44
383	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	85,00	371,07 74,57	31 540,66 6 338,11
384	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	33,00	221,54 19,45	7 310,83 641,92
385	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	18,00	251,43 22,69	4 525,75 408,49
386	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	16,00	177,55 20,75	2 840,78 331,98
387	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	2 294,89 428,14	4 589,78 856,28
		<i>Total</i>	Lei			63 349,59
		Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu				63 349,59 14 686,83
		9.5. Elemente de timplarie				
388	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,04	2 117,00 285,30	10 669,69 1 437,89
389	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastră 1200 x 1900 mm, 2 buc.)	m2	4,56	1 670,04 36,31	7 615,40 165,57
390	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	2,85	1 670,05	4 759,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastră 1500 x 1900 mm, 1 buc.)			36,31	103,48
391	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	4,00	177,74 25,94	710,95 103,75
392	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	4,00	152,70 0,00	610,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 366,48
		Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu				24 366,48 1 810,69
		9.6. Soclu				
393	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	15,00	6,82 1,95	102,31 29,18
394	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	15,00	484,05 188,04	7 260,75 2 820,54
		<i>Total</i>	Lei			7 363,06
		Total Soclu Inclusiv salariu				7 363,06 2 849,72
		9.7. Copertina				
395	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	55,00	228,67 48,63	12 577,12 2 674,65
		<i>Total</i>	Lei			12 577,12
		Total Copertina Inclusiv salariu				12 577,12 2 674,65
		<i>Total</i>	Lei			275 050,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			22 797,41

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4 %			7 059,12
		Total				304 907,10
		Cheltuieli de regie	8 %			24 392,57
		Total				329 299,67
		Beneficiu de deviz	3 %			9 878,99
		Total Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-3 Statia de epurare. Solutii arhitecturale Inklusiv salariu				339 178,66 94 989,22
		10. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 7-1				
		10.1. Statia de epurare. Plan general				
		10.1.1. Lucrari de terasament				
396	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,25	793,80 0,00	198,45 0,00
397	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,25	502,76 0,00	125,69 0,00
398	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	0,05	830,20 0,00	41,51 0,00
399	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. (Volumul de sol necesar	100 m3	2,90	911,25 0,00	2 642,62 0,00
400	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	464,00	10,00 0,00	4 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
401	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,90	174,54 23,34	506,17 67,69
402	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	3,20	317,52 0,00	1 016,06 0,00
403	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,20	1 617,02 195,82	5 174,45 626,61
		<i>Total</i>	Lei			14 344,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 344,95 694,30
		10.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=80 m2				
404	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,24	1 617,04 195,83	388,09 47,00
405	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,00	376,73 23,99	4 520,78 287,89
406	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,80	9 057,26 320,31	7 245,81 256,25
407	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,80	1 247,40 0,00	997,92 0,00
408	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	30,00	207,16 38,26	6 214,80 1 147,67

1	2	3	4	5	6	7
		Borduri 1000x300x150 pentru carosabil				
		<i>Total</i>	Lei			19 367,40
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=80 m2 Inclusiv salariu				19 367,40 1 738,81
		10.1.3. Totuar, S=35 m2				
409	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,25	318,17 58,36	1 670,38 306,37
410	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	4,20	478,00 64,19	2 007,60 269,60
411	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	2,10	478,00 64,19	1 003,80 134,80
412	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	10,00	146,86 38,26	1 468,60 382,56
		<i>Total</i>	Lei			6 150,38
		Total Totuar, S=35 m2 Inclusiv salariu				6 150,38 1 093,33
		10.1.4. Gard metalic, L=57,70 m, H=1.80 m				
413	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	24,00	25,95 25,94	622,70 622,47
414	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,73	1 834,24 249,64	3 173,23 431,87
415	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	264,00	52,72 5,19	13 919,27 1 369,42

1	2	3	4	5	6	7
416	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	96,00	15,00 0,00	1 440,00 0,00
417	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	429,12	54,69 13,62	23 468,43 5 843,07
418	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,69	817,14 403,30	563,83 278,28
		<i>Total</i>	Lei			43 187,46
		Total Gard metalic, L=57,70 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				43 187,46 8 545,11
		10.1.5. Executarea inverzirii				
419	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	140,00	19,45 19,45	2 723,28 2 723,28
420	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,40	772,77 337,17	1 081,88 472,04
421	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,00	748,13 312,53	748,13 312,53
422	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,40	80,38 42,80	192,90 102,71
423	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	25,00	0,94 0,94	23,50 23,50
424	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,00	3,60 0,00	90,00 0,00
425	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	25,00	333,80 18,80	8 345,09 470,09
426	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,25	541,88 138,12	135,47 34,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 340,25
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				13 340,25 4 138,68
		10.1.6. Demontarea gardului existent, L=50				
427	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	220,00	10,55 2,59	2 321,80 570,60
		<i>Total</i>	Lei			2 321,80
		Total Demontarea gardului existent, L=50 Inclusiv salariu				2 321,80 570,60
		<i>Total</i>	Lei			98 712,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 027,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 532,44
		<i>Total</i>				105 272,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 421,77
		<i>Total</i>				113 693,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 410,81
		Total Statia de epurare. Plan general Inclusiv salariu				117 104,66 16 780,83
		10.2. Statia de epurare. Ridicarea topografica de control				
428		Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie	ha	2,50	10 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 000,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 000,00
		<i>Total</i>				26 000,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 080,00
		<i>Total</i>				28 080,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			842,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de epurare. Ridicarea topografica de control Inclusiv salariu				28 922,40
		<i>Total</i>	Lei			146 027,06
		Total Lista cu cantitatile de lucrari nr. 7-1 Inclusiv salariu				146 027,06 16 780,83
		11. Reteaua de canalizare pe str.Viteazu, str-la B.P.Hasdeu or. Calarasi 11.1. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare 11.1.1. Lucrari terasamente				
429	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	4,74	830,25 0,00	3 935,39 0,00
430	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00	133,57 133,57	2 003,56 2 003,56
431	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	13,82	86,24 86,24	1 191,80 1 191,80
432	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании трашеи и колодцев)	100 m3	0,033	1 382,42 571,82	45,62 18,87
433	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0,12	499,00 0,00	59,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
434	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	100 m3	0,12	911,25 0,00	109,35 0,00
435	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	20,40	15,20 0,00	310,08 0,00
436	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,12	175,92 23,33	21,11 2,80
437	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение вытесненного грунта для обсыпки трубопровода)	100 m3	0,50	498,96 0,00	249,48 0,00
438	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обсыпка трубопровода проложенного в выемке вытесненным грунтом)	100 m3	0,50	412,02 0,00	206,01 0,00
439	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,50	1 382,30 571,88	691,15 285,94
440	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	88,00	20,10 20,10	1 768,84 1 768,84

1	2	3	4	5	6	7
441	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	88,00	57,08 56,41	5 023,11 4 964,15
442	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	3,53	412,02 0,00	1 454,43 0,00
443	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,53	1 382,31 571,89	4 879,55 2 018,77
444	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	24,00	147,18 39,55	3 532,26 949,26
445	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	538,50	47,49 23,34	25 573,05 12 569,88
		<i>Total</i>	Lei			51 054,67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				51 054,67 25 773,87
		11.1.2. Tevi				
446	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava canal. PP multistrar KG SN4 ϕ160)("Uniplast")sau analog	m	340,50	209,74 19,45	71 415,78 6 623,41

1	2	3	4	5	6	7
447	AcA10C	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 250-315 mm(Tevi PE 100 PN4 SDR 26 ф315мм)(футляр)	m	28,00	128,74 12,77	3 604,75 357,66
448	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tevi din otel ф325x7)(футляр)	m	60,50	2 775,01 130,33	167 888,12 7 884,87
449	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala	m2	7,14	49,71 5,19	354,96 37,04
450		Inel stopare ф160	buc	88,00	35,00 0,00	3 080,00 0,00
451		Inel alunigari ф160	buc	88,00	45,00 0,00	3 960,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			250 303,61
		Total Tevi Inclusiv salariu				250 303,61 14 902,98
		11.1.3. Camine				
452	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	7,04	2 300,88 899,33	16 198,21 6 331,29
453	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (5,04-2,92(в норме)=2.12м3)	m3	2,12	2 053,82 291,78	4 354,09 618,57

1	2	3	4	5	6	7
454	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	14,00	977,00 0,00	13 678,00 0,00
455	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦ10-3)	buc	3,00	469,00 0,00	1 407,00 0,00
456	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦ10-9)	buc	11,00	1 241,00 0,00	13 651,00 0,00
457	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦП1-10-2)	buc	14,00	1 241,00 0,00	17 374,00 0,00
458	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	39,00	205,00 0,00	7 995,00 0,00
459	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 ш,(KЦ7-3)	buc	11,00	317,00 0,00	3 487,00 0,00
460	AcE13A1	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	14,00	1 788,00 0,00	25 032,00 0,00
461	AcE13A1	Стремянки	kg	126,50	30,00 0,00	3 795,00 0,00
462	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,36	2 541,19 367,00	914,83 132,12
463	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,127	516,46 247,64	65,59 31,45
464	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,66	577,42 90,77	1 535,94 241,46

1	2	3	4	5	6	7
		(щебеночное основание под отмостку)				
465	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	26,60	120,05 5,84	3 193,31 155,23
466	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	42,31	62,96 55,11	2 663,73 2 331,88
		<i>Total</i>	Lei			115 344,70
		Total Camine Inclusiv salariu				115 344,70 9 842,00
		11.1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt				
467	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	248,00	34,42 10,37	8 536,75 2 572,85
468	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,81	289,91 103,74	2 264,20 810,24
469	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,179	951,84 0,00	170,38 0,00
470	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	11,16	350,72 58,36	3 913,99 651,25
471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50%	m3	17,86	320,80 64,19	5 729,51 1 146,46

1	2	3	4	5	6	7
		возврата щебня)				
472	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	111,60	156,28 3,24	17 440,57 361,81
473	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	111,60	233,06 3,89	26 009,67 434,17
		<i>Total</i>	Lei			64 065,07
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt Inklusiv salariu				64 065,07 5 976,78
		11.1.5. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=101,75m2				
474	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,403	1 053,00 0,00	424,36 0,00
475	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	18,32	350,72 58,36	6 425,12 1 069,08
476	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	40,29	320,80 64,19	12 925,08 2 586,28
		<i>Total</i>	Lei			19 774,56
		Total Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=101,75m2 Inklusiv salariu				19 774,56 3 655,36
		11.1.6. Evacuarea gunoiului.				
477	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,369	1 053,01 0,00	388,56 0,00
478	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	63,71	15,20 0,00	968,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 356,96
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				1 356,96
		<i>Total</i>	Lei			501 899,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 436,24
		<i>Transport materiale</i>	4 %			16 380,16
		<i>Total</i>				532 715,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			42 617,28
		<i>Total</i>				575 333,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17 260,00
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				592 593,25 60 150,99
		11.2. Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control				
479		Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie	ha	1,10	$\frac{10\,000,00}{0,00}$	$\frac{11\,000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			11 000,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			440,00
		<i>Total</i>				11 440,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 144,00
		<i>Total</i>				12 584,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			629,20
		Total Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control Inclusiv salariu				13 213,20
		<i>Total</i>	Lei			605 806,45
		Total Reteaua de canalizare pe str.Viteazu, str-la B.P.Hasdeu or. Calarasi				605 806,45 60 150,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12. Reteua de canalizare pe str-la I G.Muzicescu				
		12.1. Lista cu cantitatile de lucrari				
		№ 2-1-1 Retea exterioara de canalizare				
		12.1.1. Земляные работы				
480	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	5,46	830,25 0,00	4 533,16 0,00
481	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,00	133,57 133,57	2 270,70 2 270,70
482	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	21,00	86,24 86,24	1 810,98 1 810,98
483	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).	100 m3	0,58	674,72 0,00	391,34 0,00
484	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. 1(Порпузка)	100 m3	0,58	708,74 0,00	411,07 0,00
485	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,45	18,24 0,00	1 813,97 0,00
486	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	105,50	20,10 20,10	2 120,59 2 120,59

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
487	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	105,50	49,30 48,63	5 201,16 5 130,47
488	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	4,20	412,02 0,00	1 730,48 0,00
489	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4,20	1 382,31 571,89	5 805,69 2 401,93
490	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	21,00	147,18 39,55	3 090,72 830,60
491	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	481,00	38,67 19,45	18 598,34 9 356,41
492	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,09	1 382,33 571,89	124,41 51,47

1	2	3	4	5	6	7
		песчезив (Уплотнение грунта в основании колодцев)				
		<i>Total</i>	Lei			47 902,61
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				47 902,61 23 973,15
		12.1.2. Tevi				
493	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava canal. PP multistrar KG SN4 ф160) ("Uniplast") sau analog	m	315,00	209,74 19,45	66 067,46 6 127,38
494	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Tevi PE 100 PN4 SDR 26 ф315мм)(футляр)	m	37,00	128,74 12,77	4 763,42 472,62
495	AcA08A	Inel stopare ф160	buc	37,00	35,00 0,00	1 295,00 0,00
496	AcA08A	Inel alunicari d=160mm	buc	37,00	45,00 0,00	1 665,00 0,00
497	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm)	m	2,00	50,89 9,53	101,78 19,06
498	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg	9,45	28,53 1,88	269,61 17,77
499	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	1 211,10 298,20	121,11 29,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			74 283,38
		Total Tevi Inclusiv salariu				74 283,38 6 666,65
		12.1.3. Camine				
500	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,62	1 661,01 687,30	12 656,88 5 237,25
501	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=4.3M3-1,02M3(у4ТеН в расценке AcE13A)=3,3т3-недостающий бетон)	m3	3,30	2 053,79 291,78	6 777,51 962,88
502	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	12,00	977,00 0,00	11 724,00 0,00
503	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦ10-9)	buc	12,00	1 241,00 0,00	14 892,00 0,00
504	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦП1-10-2)	buc	12,00	1 241,00 0,00	14 892,00 0,00
505	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	36,00	205,00 0,00	7 380,00 0,00
506	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 м,(KЦ7-3)	buc	11,00	317,00 0,00	3 487,00 0,00
507	CD50C	Zidarie din caramida medie,	m3	0,58	2 540,81	1 473,67

1	2	3	4	5	6	7
		format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m			366,98	212,85
508	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	12,00	1 788,00 0,00	21 456,00 0,00
509	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	117,60	30,00 0,00	3 528,00 0,00
510	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,12	516,50 247,67	61,98 29,72
511	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	63,60	62,96 55,11	4 004,09 3 505,25
		<i>Total</i>	Lei			102 333,13
		Total Camine Inclusiv salariu				102 333,13 9 947,95
		12.1.4. Разборка и восстановление щебеночной дороги дороги (L=314м n=0,9м S=282,6m2)				
512	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,62	1 053,00 0,00	652,86 0,00
513	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3	28,26	350,72 58,36	9 911,23 1 649,14
514	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата	m3	28,26	320,80 64,19	9 065,85 1 814,05

1	2	3	4	5	6	7
		щебня)				
515	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,31	<u>1 053,00</u> 0,00	<u>326,43</u> 0,00
516	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,84	<u>18,24</u> 0,00	<u>909,07</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 865,44
		Total Разборка и восстановление щебеночной дороги дороги (L=314м n=0,9м S=282,6m2) Inclusiv salariu				20 865,44 3 463,19
		12.1.5. Разборка и восстановление бетонной дороги дороги (L=1,0м n=0,9м S=0,9m2)				
517	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m	2,00	<u>34,42</u> 10,38	<u>68,85</u> 20,75
518	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,14	<u>289,93</u> 221,71	<u>40,59</u> 31,04
519	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3	0,10	<u>350,80</u> 58,40	<u>35,08</u> 5,84
520	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,14	<u>320,93</u> 64,21	<u>44,93</u> 8,99
521	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,01	<u>1 053,00</u> 0,00	<u>10,53</u> 0,00
522	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,34	<u>18,21</u> 0,00	<u>6,19</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			206,17
		Total Разборка и восстановление бетонной дороги (L=1,0м n=0,9м S=0,9м2) Inclusiv salariu				206,17 66,62
		<i>Total</i>	Lei			245 590,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 588,21
		<i>Transport materiale</i>	4 %			7 126,92
		<i>Total</i>				263 305,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			21 064,47
		<i>Total</i>				284 370,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 531,11
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				292 901,44 44 117,56
		12.2. Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control				
523		Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control	ha	0,80	$\frac{10\,000,00}{0,00}$	$\frac{8\,000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			8 000,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			320,00
		<i>Total</i>				8 320,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			665,60
		<i>Total</i>				8 985,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			269,57
		Total Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control Inclusiv salariu				9 255,17
		<i>Total</i>	Lei			302 156,61
		Total Reteua de canalizare pe str-la I G.Muzicescu Inclusiv salariu				302 156,61 44 117,56

1	2	3	4	5	6	7
		13. Reteua de canalizare pe str.Stefan cel Mare si Sfint 13.1. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare 13.1.1. Земляные работы				
524	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	7,77	830,25 0,00	6 451,04 0,00
525	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,20	133,57 133,57	3 232,40 3 232,40
526	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	23,10	86,24 86,24	1 992,08 1 992,08
527	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).	100 m3	0,91	674,75 0,00	614,02 0,00
528	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. 1(Порпузка)	100 m3	0,91	708,75 0,00	644,96 0,00
529	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	149,40	18,24 0,00	2 725,06 0,00
530	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	147,00	20,10 20,10	2 954,76 2 954,76

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
531	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	147,00	49,30 48,63	7 247,10 7 148,61
532	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,87	412,02 0,00	2 418,56 0,00
533	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,87	1 382,31 571,89	8 114,16 3 356,99
534	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	27,80	147,18 39,55	4 091,53 1 099,56
535	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	880,00	38,67 19,45	34 026,08 17 117,76
536	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,14	1 382,29 571,86	193,52 80,06

1	2	3	4	5	6	7
		песчезив (Уплотнение грунта в основании колодцев)				
		<i>Total</i>	Lei			74 705,27
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				74 705,27 36 982,22
		13.1.2. Conducte				
537	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SN4 d200mm)	m	465,00	224,94 25,29	104 596,16 11 758,73
538	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d350mm)	m	65,00	164,49 14,65	10 692,10 952,50
539	AcA08A	Inel de stopare d=200mm	buc	65,00	50,00 0,00	3 250,00 0,00
540	AcA08A	Inel alunicari d=200mm	buc	65,00	50,00 0,00	3 250,00 0,00
541	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm)	m	6,00	50,89 9,53	305,34 57,19
542	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d350)	buc	1,00	25,94 25,94	25,94 25,94
543	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d350)	buc	1,00	29,41 27,88	29,41 27,88
		<i>Total</i>	Lei			122 148,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte Inclusiv salariu				122 148,95 12 822,24
		13.1.3. Camine				
544	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,66	1 661,05 687,30	17 706,80 7 326,66
545	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=8.16м3-1,43м3(учтен в расценке AcE13A)=6,73м3 - недостающий бетон)	m3	6,73	2 053,80 291,78	13 822,06 1 963,68
546	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI-10)	buc	17,00	977,00 0,00	16 609,00 0,00
547	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-6)	buc	15,00	842,00 0,00	12 630,00 0,00
548	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 T,(KIQ10-9)	buc	9,00	1 241,00 0,00	11 169,00 0,00
549	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 T,(KIQI1-10-1)	buc	17,00	977,00 0,00	16 609,00 0,00
550	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	buc	58,00	205,00 0,00	11 890,00 0,00
551	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)	buc	3,00	317,00 0,00	951,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
552	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,20	2 540,70 367,00	508,14 73,40
553	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Л"	buc	17,00	1 396,00 0,00	23 732,00 0,00
554	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	199,54	30,00 0,00	5 986,20 0,00
555	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,20	516,55 247,70	103,31 49,54
556	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	92,00	62,96 55,11	5 792,06 5 070,49
		<i>Total</i>	Lei			137 508,57
		Total Camine Inclusiv salariu				137 508,57 14 483,77
		13.1.4. Разборка и восстановление тротуаров из асфальта (L=403m n=0.9m S=362.7m2)				
557	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,51	289,91 103,74	4 206,59 1 505,33
558	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,54	1 053,00 0,00	568,62 0,00
559	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под тротуар)	m3	36,27	350,72 58,36	12 720,47 2 116,57

1	2	3	4	5	6	7
560	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	362,70	79,09 16,60	28 685,86 6 020,47
561	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratu1ui de piatra sparta se adauga sau se scade 1a norma D1111	m2	362,70	8,27 2,63	2 999,18 952,45
562	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	362,70	158,76 7,78	57 582,04 2 822,10
563	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,42	1 053,00 0,00	442,26 0,00
564	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,26	18,24 0,00	1 445,71 0,00
		<i>Total</i>	Lei			108 650,73
		Total Разборка и восстановление тротуаров из асфальта (L=403m n=0.9m S=362.7m2) Inclusiv salariu				108 650,73 13 416,92
		<i>Total</i>	Lei			443 013,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 649,24
		<i>Transport materiale</i>	4 %			13 163,16
		<i>Total</i>				474 825,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			37 986,07
		<i>Total</i>				512 811,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 384,36
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				528 196,35 77 705,15
		13.2. Retea exterioara de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. Ridicarea topografica de control				
565		Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF ?i pe h?rtie	ha	1,20	10 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 000,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			480,00
		<i>Total</i>				12 480,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			998,40
		<i>Total</i>				13 478,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			404,35
		Total Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control Inklusiv salariu				13 882,75
		<i>Total</i>	Lei			542 079,10
		Total Reteua de canalizare pe str.Stefan cel Mare si Sfint Inklusiv salariu				542 079,10 77 705,15

		Total	Lei	14 940 329,75
		TVA	20 %	2 988 065,95
		Total deviz: Inklusiv salariu		17 928 395,70 914 224,14

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)