

**Constructia sistemului de
canalizare si a statiei de epurare
a apelor reziduale in s.Radeni
r.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 505 867,73 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2025

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari electrice				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,00	79,80	239,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,00	60,10	180,30

1	2	3	4	5	6	7
3	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,20	1 476,44	295,29
		<i>Total</i>	lei			714,99
		<i>Asistenta sociala</i>	24,00 %			114,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			6,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			4,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			840,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			42,02
		<i>Total</i>	100,00 +			882,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			26,47
		TotalLucrari de constructie Inclusiv salariu				908,95 475,80
		1.2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	2,00	234,76	469,52

1	2	3	4	5	6	7
	4	adincime, mm, pina la 600x600x350				
5	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	58,30	58,30
6	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	69,46	486,22
7	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,40	1 080,02	432,01
8	08-02-377- 1	Pozarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stilpi mono-lant din beton armat	100 m	0,25	7 882,05	1 970,51
9	pret	Cablu AVVG 4x16mm	m	25,00	32,00	800,00
10	pret	Cablu BBΓHT 5*6mm	m	25,00	128,00	3 200,00
11	pret	Cablu VVGng 5x4mm	m	5,00	42,00	210,00
12	pret	Cablu VVGng 3x2.5mm	m	5,00	16,00	80,00
13	pret	Cablu VVGng 3x1.5mm	m	5,00	8,00	40,00
14	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	4 796,06	719,41
15	pret	Gofra flexibila metalica d-25mm	m	15,00	12,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
16	pret	Screpa A-200	buc	2,00	3,00	6,00
17	pret	Consola de ancorare CA-1500	buc	2,00	34,00	68,00
18	pret	Clema de ancora PA25x100	buc	2,00	36,00	72,00
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	2 773,40	832,02
20	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12	3 637,44	436,49
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	11 775,06	942,00
22	pret	Teava metalica 50x50mm	m	8,00	42,00	336,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,00	394,89	394,89
24	pret	Corp de iluminat stradal LED 30W IP54	buc	1,00	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			12 223,37
		<i>Asitenta sociala</i>	24,00 %			735,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			201,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			67,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			13 227,76
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	50,00 %			1 532,09
		<i>Total</i>	100,00 +			14 759,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			442,80
		Total				15 202,64
		Inclusiv salariu				3 064,17
		1.3. Utilaj				
25	pret	BZUM-3f	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
26	pret	IIPh24 IP54	buc	1,00	920,00	920,00
27	pret	Contor LUN23/In=5(100)A/Un=380V	buc	1,00	1 405,00	1 405,00
28	pret	Intrerupator BA47-29/20A/C/3p	buc	1,00	80,00	80,00
29	pret	Intrerupator BH32-63A In=63/1p	buc	1,00	120,00	120,00
30	pret	Intrerupator BA47-29/10A/B/1p	buc	1,00	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret	Intrerupator BA47-29/20A/B/1p	buc	1,00	84,00	84,00
32	pret	Intrerupator BA47-29/16A/C/3p	buc	1,00	38,00	38,00
33	pret	Intrerupator ВД1-63/32A/30mA	buc	1,00	120,00	120,00
34	pret	Descarcator de supratensiune ОПС1-В 3Р	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			9 405,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			94,05
		TotalUtilaj Inclusiv salariu				9 499,05
		TotalLucrari electrice Inclusiv salariu				25 610,64 3 539,97
		2. Retele exterioare de canalizare 2.1. Земляные работы				
35	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	9,80	861,00	8 437,80

1	2	3	4	5	6	7
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	123,60	1 730,40
37	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	32,40	79,80	2 585,52
38	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	1,64	95,36	156,39
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	278,70	30,63	8 537,70
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,64	141,65	232,30
41	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	73,50	241,60	17 757,60
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,73	747,39	545,59

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
43	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	180,00	241,60	43 488,00
44	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	180,00	54,10	9 738,00
45	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	1 720,00	28,71	49 383,26
46	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	10,19	324,82	3 309,92
47	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	10,19	747,39	7 615,90

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				153 518,38 59 764,31
		2.2. Трубопроводы				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	490,00	135,66	66 472,55
49	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 (PVC SN4 D200) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	195,10	186,80	36 445,42
50	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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2,00	529,17	1 058,33
51	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	687,10	0,53	363,61

1	2	3	4	5	6	7
		TotalТрубопроводы				104 339,91
		Inclusiv salariu				13 738,86
		2.3. Переход под автодорогой закрытым способом.				
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Футляр из труб PE100 SDR17 PN10 D225 L=30m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	30,00	662,40	19 871,97
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	10,00	610,88	6 108,85
		TotalПереход под автодорогой закрытым способом.				25 980,81
		Inclusiv salariu				398,40
		2.4. Колодцы				
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,61	1 865,42	3 003,32

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006				
55	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	11,94	2 269,91	27 102,76
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦД-10	buc	19,00	1 250,00	23 750,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10-6	buc	14,00	816,66	11 433,24
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10-9	buc	17,00	1 166,66	19 833,22
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	1 216,66	2 433,32

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m KII-15-6				
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 166,66	1 166,66
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-10-1	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-10-2	buc	13,00	1 350,00	17 550,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII-15-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-1	buc	20,00	200,00	4 000,00
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-7-3)	buc	2,00	620,00	1 240,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-9	buc	2,00	820,00	1 640,00
68	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti	m3	0,12	3 134,73	376,17

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu inaltimea pina la 4 m				
69		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	6,00	1 850,00	11 100,00
70		Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	13,00	1 639,00	21 307,00
71		Стоимость закладных деталей МС...	kg	499,60	18,00	8 992,80
72		Стоимость стремянки С1-01 (10шт x 9.7кг)	kg	97,00	18,00	1 746,00
73		Стоимость стремянки С1-02	kg	38,70	18,00	696,60
74		Стоимость стремянки С1-03	kg	64,00	18,00	1 152,00
75		Стоимость стремянки С1-04	kg	58,20	18,00	1 047,60
76	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	38,00	15,00	570,00
77	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	38,00	24,00	912,00
		TotalКолодцы				172 252,69
		Inclusiv salariu				12 390,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. дренажный колодец				
78	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	861,00	43,05
79	AcE03C	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 6-8 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3	1,72	1 818,70	3 128,16
80	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,90	2 235,12	2 011,61
81	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,68	89,12	3 357,97
82	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...	m3	2,70	2 296,41	6 200,32

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
		Total дренажный колодец Inclusiv salariu				14 741,10 3 766,18
		2.6. Разборка и восстановление асфальтового покрытия				
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,00	146,37	2 195,55
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,00	45,45	9 998,12
85	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	0,15	945,00	141,75
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,00	30,63	735,22
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,00	390,77	10 550,79
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,50	417,67	10 650,58
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara cost	m3	25,50	176,17	4 492,34

1	2	3	4	5	6	7
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	220,00	154,05	33 891,53
		TotalРазборка и восстановление асфальтового покрытия Inclusiv salariu				72 655,87 11 339,40
		<i>Total</i>	lei			543 488,77
		<i>Asistenta social[</i>	24,00 %			24 335,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			11 766,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			3 922,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			583 512,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			29 175,63
		<i>Total</i>	100,00 +			616 610,33
		<i>Benificiuiu de deviz</i>	3,00 %			18 498,31
		TotalRetele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				631 186,54 101 397,65
		3. Statia de epurare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de montare				
91	pret	Montarea statiei de epurare biologica Bioline SBR-25m3/zi	set	1,00	1 200,00	1 200,00
92	pret	Lucrari de reglare si demarare	set	1,00	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			50,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 747,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			87,36
		<i>Total</i>	100,00 +			1 834,56
		<i>Benificiu de deviz</i>	3,00 %			55,04
		TotalLucrari de montare Inclusiv salariu				1 889,60
		3.2. Utilaj				
93	pret	Statie de epurare biologica BioLine SBR-25m3/zi	buc	1,00	590 300,00	590 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			590 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			5 903,00
		TotalUtilaj Inclusiv salariu				596 203,00
		TotalStatia de epurare Inclusiv salariu				598 092,60

		Total	lei	1 254 889,78
		TVA	20,00 %	250 977,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 505 867,73	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare și a stației de epurare
a apelor reziduale în s.Radeni
r.Calarasi**

Formular Nr.3

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 505 867,73 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2025

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	51,0695	60,00	3 064,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,3656	60,00	261,94
3.	7123010010200	Betonist	h-om	79,015	60,00	4 740,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,7276	60,00	343,66
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	551,796	60,00	33 107,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,40	60,00	1 584,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	357,33	60,00	21 439,80
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,112	60,00	306,72
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,248	60,00	254,88
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,8788	60,00	24 172,73
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,933	60,00	1 675,98
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,3394	60,00	3 260,36
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,1104	60,00	1 446,62
14.	9312040019600	Sapator	h-om	154,635	60,00	9 278,10
		Total manopera				104 937,62

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	50 000,00	15,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	12 000,00	3,60
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	15 000,00	7,50
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0348	16 000,00	556,80
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	18 000,00	138,60
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	32 000,00	19,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7025	50,00	35,13
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34	52,00	17,68
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,054	12,00	60,65
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	60,00	3,94
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,054	8,30	41,95
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0097	14 000,00	135,80
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	18,00	0,22
15.	1019852	Vopsea	kg	0,3344	34,00	11,37
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	23,00	34,50
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	62,00	3,22
18.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,68	1 520,00	31 433,60
19.	123193663698	ППH24 IP54	buc	1,00	920,00	920,00
20.	123263698	Consola de ancorare CA-1500	buc	2,00	34,00	68,00
21.	123695866	Montarea statiei de epurare biologica Bioline SBR-25m3/zi	set	1,00	1 200,00	1 200,00
22.	1243698	Gofra flexibila metalica d-25mm	m	15,00	12,00	180,00
23.	1266	Statie de epurare biologica BioLine SBR-25m3/zi	buc	1,00	590 300,00	590 300,00
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,3316	210,00	6 159,64

25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,66	300,00	198,00
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1431	210,00	30,05
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	291,8516	200,00	58 370,34
28.	15369599563	Cablu VVGng 3x2.5mm	m	5,00	16,00	80,00
29.	1553699563	Cablu VVGng 5x4mm	m	5,00	42,00	210,00
30.	15599563	Cablu AVVG 4x16mm	m	25,00	32,00	800,00
31.	155996563	Cablu BBГHГ 5*6mm	m	25,00	128,00	3 200,00
32.	16193663698	Intrerupator BA47-29/16A/C/3p	buc	1,00	38,00	38,00
33.	16993663698	Intrerupator BH32-63A In=63/1p	buc	1,00	120,00	120,00
34.	1893263698	Clema de ancora PA25x100	buc	2,00	36,00	72,00
35.	1923695866	Lucrari de reglare si demarare	set	1,00	480,00	480,00
36.	193369663698	Contor LUN23/In=5(100)A/Un=380V	buc	1,00	1 405,00	1 405,00
37.	193663698	Corp de iluminat stradal LED 30W IP54	buc	1,00	490,00	490,00
38.	19691233663698	Intrerupator BA47-29/20A/B/1p	buc	1,00	84,00	84,00
39.	20025212167010 01	Teava din polietilena	m	10,3022	580,00	5 975,28
40.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0188	3 800,00	71,44
41.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1462	380,00	55,52
42.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1319	3 800,00	501,22
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8222	120,00	218,66
44.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,644	3 800,00	17 647,20
45.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	3 800,00	0,38
46.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,5216	60,00	271,30
47.	2193663698	BZUM-3f	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
48.	22525212167010 01	Футляр из труб PE100 SDR17 PN10 D225 L=30m	m	30,9067	630,00	19 471,22
49.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5216	15,00	67,82
50.	2353698	Teava metalica 50x50mm	m	8,00	42,00	336,00
51.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	79,6097	5,00	398,05

52.	2521216700500160	(PVC SN4 D160)	m	512,148	112,00	57 360,58
53.	2521216700500200	(PVC SN4 D200)	m	204,8989	155,00	31 759,33
54.	2521216700500315	(PVC SN4 D315)	m	2,1004	481,00	1 010,29
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,28	6,00	283,68
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,716	2,56	45,35
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,261	2,56	149,15
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,7526	2,56	27,53
59.	266112126431315201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	13,00	1 350,00	17 550,00
60.	266112236431315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
61.	2661126043132320015	Capacul cu rama din fonta	buc	6,00	1 850,00	11 100,00
62.	266112604313320015	Capacul cu rama din fonta	buc	13,00	1 639,00	21 307,00
63.	2661126431315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	19,00	1 250,00	23 750,00
64.	266112643131520143	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	20,00	200,00	4 000,00
65.	2661126431315230143	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1.0 м,(КЦ-7-3)	buc	2,00	620,00	1 240,00
66.	26611264313152360143	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ-7-9	buc	2,00	820,00	1 640,00
67.	26611264321315201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-10-1 (	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
68.	2661126433115	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 216,66	2 433,32
69.	2661126433215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 166,66	1 166,66
70.	266112643336941315	Стоимость закладных деталей МС...	kg	499,60	18,00	8 992,80
71.	266112643336939641315	Стоимость стремянки С1-04	kg	160,90	18,00	2 896,20
72.	26611269431315201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
73.	266116926433215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	17,00	1 166,66	19 833,22

74.	26618126433115	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	14,00	816,66	11 433,24
75.	2663102100000	Beton	m3	0,9317 2,809	1 800,00 1 850,00	1 677,06 5 196,65
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,5966	1 400,00	10 635,24
77.	26636112643369 41315	Стоимость стрелянки С1-01)	kg	97,00	18,00	1 746,00
78.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0288	1 180,00	33,98
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0586	1 180,00	1 249,15
80.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0354	1 120,00	39,65
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,77	320,00	246,40
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,42	14,00	33,88
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,884	0,00	0,00
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,924	0,00	0,00
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0144	24,00	72,35
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	32,336	24,00	776,06
87.	32193663698	Intrerupator ВД1-63/32А/30mA	buc	1,00	120,00	120,00
88.	3263698	Screpa A-200	buc	2,00	3,00	6,00
89.	36217193663698	Intrerupator BA47-29/10A/B/1p	buc	1,00	58,00	58,00
90.	362193663698	Intrerupator BA47-29/20A/C/3p	buc	1,00	80,00	80,00
91.	3698	Cablu VVGng 3x1.5mm	m	5,00	8,00	40,00
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,10	19,00	514,90
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4943	19,00	9,39
94.	4100126202818	Apa	m3	7,80	19,00	148,20
95.	5009031	Scoabe	10 buc	4,258	0,30	1,28
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50	3,00	4,50
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	5,00	0,75
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,39	3,20	4,45
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0033	4,20	0,01

100.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	60,00	96,48
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	32,00	0,20
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	12,00	0,12
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0016	28,00	0,04
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0038	60,00	0,23
105.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0027	69,00	0,19
106.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	63 000,00	31,50
107.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,20	32,80	6,56
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	45,00	0,45
109.	6923193663698	Descarcator de supratensiune OΠC1-B 3P	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		Total materiale de construcții				1 000 536,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5256	380,00	199,73
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,20	12,00	14,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,20	12,00	14,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,464	250,00	616,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	250,00	210,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5468	36,00	199,68
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	38,00	16,72
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	23,00	10,12

9.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,625	42,00	488,25
10.	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic 10t	h-ut	0,8975	380,00	341,05
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,76	262,00	8 583,12
12.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3165	15,00	4,75
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,4736	23,00	56,89
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,38	23,00	376,74
15.	2922140007000	Macara	h-ut	0,273	380,00	103,74
16.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,50	12,00	6,00
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2865	300,00	85,95
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,508	256,00	642,05
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,53	420,00	8 622,60
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,1071	298,00	3 309,92
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1808	298,00	351,88
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36	12,00	4,32
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,74	18,00	31,32
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8842	18,00	15,92
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,625	15,60	181,35
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	14,00	0,91
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,559	16,00	8,94
28.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,946	12,00	11,35
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,4588	21,00	2 382,63
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,68	89,00	5 756,52
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,63	62,00	101,06
32.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de	h-ut	2,5375	250,00	634,38

		ridicare 12m				
33.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	18,00	11,99
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,2861	380,00	9 228,72
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,725	380,00	275,50
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,0862	289,00	9 272,91
37.	351801	Instalatie de rebobinare a cablului "25 ПЧ 002"	h-ut	1,9625	23,00	45,14
38.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5256	230,00	120,89
		Total utilaje de construcții				52 337,83

Total	lei	1 254 889,78
TVA	20,00 %	250 977,96

Totaldeviz: **1 505 867,73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare si a statiei de epurare a apelor reziduale in s.Radeni r.Calarasi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari electrice				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
3	CA03B2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 476,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	60,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,56	745,74
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	210,00	150,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	14,00	4,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		1.2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			234,76
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	38,00	8,36
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	23,00	5,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	230,00	16,10
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	230,00	2,30
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,46
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	230,00	0,46
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 080,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	4,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	32,80	16,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	230,00	89,70
8	08-02-377-1	Pozarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stilpi mono-lant din beton armat	100 m			7 882,05
	1	Muncitor	h-om	63,3300	60,00	3 799,80
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic 10t	h-ut	3,5900	380,00	1 364,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	10,1500	250,00	2 537,50
	351801	Instalatie de rebobinare a cablului "25 ПЧ 002"	h-ut	7,8500	23,00	180,55
9	pret	Cablu AVVG 4x16mm	m			32,00
	15599563	Cablu AVVG 4x16mm	m	1,0000	32,00	32,00
10	pret	Cablu BBΓнг 5*6mm	m			128,00
	155996563	Cablu BBΓнг 5*6mm	m	1,0000	128,00	128,00
11	pret	Cablu VVGng 5x4mm	m			42,00
	1553699563	Cablu VVGng 5x4mm	m	1,0000	42,00	42,00
12	pret	Cablu VVGng 3x2.5mm	m			16,00

1	2	3	4	5	6	7
	15369599563	Cablu VVGng 3x2.5mm	m	1,0000	16,00	16,00
13	pret	Cablu VVGng 3x1.5mm	m			8,00
	3698	Cablu VVGng 3x1.5mm	m	1,0000	8,00	8,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 796,06
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	48,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	924,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,30	180,94
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	3,20	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	18,00	79,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	230,00	50,60
15	pret	Gofra flexibila metalica d-25mm	m			12,00
	1243698	Gofra flexibila metalica d-25mm	m	1,0000	12,00	12,00
16	pret	Screpa A-200	buc			3,00
	3263698	Screpa A-200	buc	1,0000	3,00	3,00
17	pret	Consola de ancorare CA-1500	buc			34,00
	123263698	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	34,00	34,00
18	pret	Clema de ancora PA25x100	buc			36,00
	1893263698	Clema de ancora PA25x100	buc	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 773,40
	1	Muncitor	h-om	10,7000	60,00	642,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	16 000,00	1 856,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	380,00	72,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	36,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
20	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			3 637,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,30	68,06
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 000,00	1 131,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	34,00	68,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,45
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	380,00	72,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 775,06
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,30	83,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,00	23,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	62,00	40,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,30	1,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,20	25,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	2,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	69,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	380,00	345,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	250,00	7 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	36,00	231,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	230,00	209,30
22	pret	Teava metalica 50x50mm	m			42,00
	2353698	Teava metalica 50x50mm	m	1,0000	42,00	42,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			394,89
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	18,00	0,22
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	63 000,00	31,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	250,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	230,00	4,60
24	pret	Corp de iluminat stradal LED 30W IP54	buc			490,00
	193663698	Corp de iluminat stradal LED 30W IP54	buc	1,0000	490,00	490,00
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
25	pret	BZUM-3f	buc			5 200,00
	2193663698	BZUM-3f	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
26	pret	ЩПН24 IP54	buc			920,00
	123193663698	ЩПН24 IP54	buc	1,0000	920,00	920,00
27	pret	Contor LUN23/In=5(100)A/Un=380V	buc			1 405,00
	193369663698	Contor LUN23/In=5(100)A/Un=380V	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
28	pret	Intrerupator BA47-29/20A/C/3p	buc			80,00
	362193663698	Intrerupator BA47-29/20A/C/3p	buc	1,0000	80,00	80,00
29	pret	Intrerupator BH32-63A In=63/1p	buc			120,00
	16993663698	Intrerupator BH32-63A In=63/1p	buc	1,0000	120,00	120,00
30	pret	Intrerupator BA47-29/10A/B/1p	buc			58,00
	36217193663698	Intrerupator BA47-29/10A/B/1p	buc	1,0000	58,00	58,00
31	pret	Intrerupator BA47-29/20A/B/1p	buc			84,00
	19691233663698	Intrerupator BA47-29/20A/B/1p	buc	1,0000	84,00	84,00
32	pret	Intrerupator BA47-29/16A/C/3p	buc			38,00
	16193663698	Intrerupator BA47-29/16A/C/3p	buc	1,0000	38,00	38,00
33	pret	Intrerupator ВД1-63/32A/30mA	buc			120,00
	32193663698	Intrerupator ВД1-63/32A/30mA	buc	1,0000	120,00	120,00
34	pret	Descarcator de supratensiune ОПС1-В 3P	buc			1 380,00
	6923193663698	Descarcator de supratensiune ОПС1-В 3P	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		2. Retele exterioare de canalizare				
		2.1. Земляные работы				
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
37	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
38	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			95,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	298,00	95,36
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,63
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	289,00	30,63
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,00	119,20
41	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			241,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
42	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	100 m3			747,39

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,19
43	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			241,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
44	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			54,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
45	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			28,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 800,00	10,26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,45
46	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			324,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,00	324,82
47	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			747,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,19
		2.2. Трубопроводы				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			135,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500160	(PVC SN4 D160)	m	1,0400	112,00	117,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
49	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 (PVC SN4 D200) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			186,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500200	(PVC SN4 D200)	m	1,0450	155,00	162,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	18,00	0,04
50	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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			529,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500315	(PVC SN4 D315)	m	1,0450	481,00	505,15
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	18,00	0,04
51	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	23,00	0,08
		2.3. Переход под автодорогой закрытым способом.				
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Футляр из труб PE100 SDR17 PN10 D225 L=30m Materiale marunte (lichid de curative, cirpe)=1,015	m			662,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	225252121670100 1	Футляр из труб PE100 SDR17 PN10 D225 L=30m	m	1,0150	630,00	649,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	380,00	1,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curative, cirpe)=1,015	m			610,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	200252121670100 1	Teava din polietilena	m	1,0150	580,00	597,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	380,00	1,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
		2.4. Колодцы				
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 865,42

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,006				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 180,00	97,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,56	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,84
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 269,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 180,00	91,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,56	2,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, КИД-10	buc			1 250,00
	2661126431315	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15	buc			1 850,00
	266112236431315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КИД-10-6	buc			816,66
	26618126433115	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6	buc	1,0000	816,66	816,66

1	2	3	4	5	6	7
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc			1 166,66
	266116926433215	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	buc			1 216,66
	2661126433115	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 216,66	1 216,66
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 166,66
	2661126433215	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-10-1	buc			1 250,00
	26611264321315201	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-10-1 (	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-10-2	buc			1 350,00
	266112126431315201	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII-15-1	buc			1 850,00
	26611269431315201	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-1	buc			200,00
	266112643131520143	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-7-3)	buc			620,00
	2661126431315230143	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-7-3)	buc	1,0000	620,00	620,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-9	buc			820,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643131523 60143	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KЦ-7-9	buc	1,0000	820,00	820,00
68	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 134,73
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 180,00	283,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 800,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	19,00	8,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	380,00	152,00
69		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 850,00
	266112604313232 0015	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
70		Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc			1 639,00
	266112604313320 015	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 639,00	1 639,00
71		Стоимость закладыных деталей МС...	kg			18,00
	266112643336941 315	Стоимость закладыных деталей МС...	kg	1,0000	18,00	18,00
72		Стоимость стремянки С1-01 (10шт х 9.7кг)	kg			18,00
	266361126433694 1315	Стоимость стремянки С1-01)	kg	1,0000	18,00	18,00
73		Стоимость стремянки С1-02	kg			18,00
	266112643369396 41315	Стоимость стремянки С1-04	kg	1,0000	18,00	18,00
74		Стоимость стремянки С1-03	kg			18,00
	266112643369396 41315	Стоимость стремянки С1-04	kg	1,0000	18,00	18,00
75		Стоимость стремянки С1-04	kg			18,00
	266112643369396 41315	Стоимость стремянки С1-04	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
76	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
77	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
		2.5. дренажный колодец				
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
79	AcE03C	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 6-8 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3			1 818,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,3300	60,00	199,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 400,00	1 485,22
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 120,00	23,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,56	26,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	12,00	6,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	16,00	5,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	62,00	15,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1840	15,00	2,76
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			2 235,12

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 863,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
81	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	60,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
82	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 296,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		2.6. Разборка и восстановление асфальтового покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,60	12,09
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,55
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,00	26,17
85	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,63
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	289,00	30,63
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			390,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	262,00	110,04
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			417,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	262,00	110,04
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara cost	m3			176,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	262,00	110,04
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			154,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 520,00	142,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,00	2,92
		3. Statia de epurare				
		3.1. Lucrari de montare				
91	pret	Montarea statiei de epurare biologica Bioline SBR-25m3/zi	set			1 200,00
	123695866	Montarea statiei de epurare biologica Bioline SBR-25m3/zi	set	1,0000	1 200,00	1 200,00
92	pret	Lucrari de reglare si demarare	set			480,00
	1923695866	Lucrari de reglare si demarare	set	1,0000	480,00	480,00
		3.2. Utilaj				
93	pret	Statie de epurare biologica BioLine SBR-25m3/zi	buc			590 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1266	Statie de epurare biologica BioLine SBR-25m3/zi	buc	1,0000	590 300,00	590 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.