

**Constructia retelelor de canalizare,
sat. Ghidighici, sect. "Saraturi"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 62-22-CE

Constructia retelelor de canalizare

Valoarea de deviz 18 997 904,70 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. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	102,412	2 195,00 0,00	224 794,35 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	99,896	2 385,00 0,00	238 251,95 0,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4 699,900	19,24 0,00	90 407,27 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la depozit)	t	12 282,500	12,89 0,00	158 370,58 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,250	226,88 25,20	16 392,08 1 820,70
6	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	72,250	1 020,00 0,00	73 695,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	12 282,500	12,89 0,00	158 370,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (transportarea pamantului la santier)				
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,250	226,88 25,20	16 392,08 1 820,70
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	34,900	92,40 92,40	3 224,76 3 224,76
10	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 Kmat=0.25	m2	15 321,300	17,96 15,00	275 204,35 229 819,50
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	852,980	338,15 81,90	288 435,18 69 859,06
12	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	1 069,010	165,70 42,70	177 134,95 45 646,73
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	175,011	545,00 0,00	95 381,00 0,00
14	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3 173,700	52,56 51,80	166 809,67 164 397,66
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	143,275	1 448,60 617,40	207 548,17 88 457,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			2 190 411,97
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 190 411,97 605 047,10
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	660,000	28,00 28,00	18 480,00 18 480,00
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377mm L=0.2m-660buc x 12.8 kg=8448)	kg	8 448,000	31,70 8,40	267 770,76 70 963,20
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc	57,000	107,43 28,70	6 123,51 1 635,90
19	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm	buc	9,000	175,43 28,70	1 578,87 258,30
20	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 PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	5 740,000	112,72 21,00	647 021,57 120 540,00
21	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 SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 010,000	172,88 27,30	174 604,41 27 573,00
22	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-	m	1 362,000	183,37 13,79	249 753,25 18 781,98

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm				
23	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	256,000	296,14 13,79	75 811,56 3 530,24
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	97,000	1 328,13 107,10	128 828,53 10 388,70
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m	6,000	1 952,81 140,70	11 716,83 844,20
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	6 935,50 4 504,50	6 935,50 4 504,50
27	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 325x7mm	m	18,700	3 398,17 880,60	63 545,84 16 467,22
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5,000	6 514,30 4 231,50	32 571,50 21 157,50
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel 273x6mm	m	67,500	2 365,40 658,00	159 664,43 44 415,00
30	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente) sau echivalent	buc	56,000	197,42 35,00	11 055,77 1 960,00
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0 sau echivalent	buc	12,000	1 100,22	13 202,60

1	2	3	4	5	6	7
					35,00	420,00
32	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	675,000	5,60 5,60	3 780,00 3 780,00
33	SB10G	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	4,000	136,83 28,70	547,32 114,80
34	AcE50D	Racordarea la conductă existentă (excluzere: piesă de legatură)	piesă	5,000	767,64 533,40	3 838,19 2 667,00
		<i>Total</i>	Lei			1 876 830,44
		Total Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				1 876 830,44 368 481,54
		1.3. Camine de canalizare				
		1.3.1. Camine de canalizare d1.0m				
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Volumul de beton pentru rigole =121.44m3	m3	222,730	2 704,67 970,90	602 411,36 216 248,56
36		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	324,000	555,00 0,00	179 820,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,000	455,00 0,00	455,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	473,000	475,00 0,00	224 675,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	136,000	618,00 0,00	84 048,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	324,000	760,00 0,00	246 240,00 0,00
41		Inel de reazem KIIQ-1	buc	405,000	190,00	76 950,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	310,000	285,00 0,00	88 350,00 0,00
43		Consolidari metalice	kg	6 717,760	30,00 0,00	201 532,80 0,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,700	30,00 0,00	129 441,00 0,00
45	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	11,033	478,84 180,60	5 283,04 1 992,56
46	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	11,033	894,44 435,40	9 868,36 4 803,77
47		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,000	1 640,00 0,00	531 360,00 0,00
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2 107,800	41,60 4,20	87 684,49 8 852,76
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 685,100	83,20 8,40	140 200,31 14 154,84
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	171,720	419,25 69,30	71 993,61 11 900,20
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	119,880	2 002,28	240 033,84

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)			584,50	70 069,86
		<i>Total</i>	Lei			2 920 346,81
		Total Camine de canalizare d1.0m Inklusiv salariu				2 920 346,81 328 022,55
		<i>Total</i>	Lei			2 920 346,81
		Total Camine de canalizare Inklusiv salariu				2 920 346,81 328 022,55
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	588,300	36,26 10,01	21 334,67 5 888,88
53	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,942	2 715,01 0,00	7 987,55 0,00
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	500,060	16,09 0,00	8 043,97 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	392,200	510,45 63,00	200 198,49 24 708,60
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	588,300	468,69 115,50	275 730,29 67 948,65
		<i>Total</i>	Lei			513 294,97
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2 Inklusiv salariu				513 294,97 98 546,13
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 4454 m2				

1	2	3	4	5	6	7
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 349,070	36,98 20,30	271 797,97 149 186,12
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	445,400	271,30 112,00	120 839,22 49 884,80
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 247,120	36,27 10,01	45 226,87 12 483,67
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	10,690	2 715,00 0,00	29 023,35 0,00
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 039,930	16,09 0,00	32 814,31 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	445,400	510,45 63,00	227 354,43 28 060,20
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	1 247,120	468,69 115,50	584 512,65 144 042,36
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,672	20 750,30 0,00	55 444,80 0,00
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,000	258,48 11,20	1 151 269,92 49 884,80
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,000	194,09 8,40	864 499,13 37 413,60
		<i>Total</i>	Lei			3 382 782,65
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454 m2 Inclusiv salariu				3 382 782,65 470 955,55
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2				

1	2	3	4	5	6	7
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 772,400	36,98 20,30	102 534,44 56 279,72
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	204,300	297,71 239,40	60 822,15 48 909,42
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	381,360	36,27 10,01	13 830,04 3 817,41
70	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,971	2 715,00 0,00	13 496,25 0,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	773,620	12,89 0,00	9 975,04 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	136,200	510,45 63,00	69 523,29 8 580,60
73	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	381,600	468,69 115,50	178 852,10 44 074,80
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (kg)	kg	1 702,500	22,50 2,10	38 301,16 3 575,26
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	204,300	1 725,92 216,30	352 604,78 44 190,09
		<i>Total</i>	Lei			839 939,25
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2 Inclusiv salariu				839 939,25 209 427,30
		<i>Total</i>	Lei			4 736 016,87
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				4 736 016,87 778 928,98
		1.5. Conectari individuale				
		1.5.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
76	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	36,845	1 025,00 0,00	37 766,10 0,00
77	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	1,906	1 125,00 0,00	2 144,25 0,00
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	324,000	12,89 0,00	4 177,66 0,00
79	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 038,800	29,95 18,00	91 014,64 54 698,40
80	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	190,560	298,95 42,70	56 967,91 8 136,91
81	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	36,881	545,00 0,00	20 100,15 0,00
82	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	765,900	52,56 51,80	40 255,70 39 673,62
83	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	29,222	1 448,60 617,40	42 330,99 18 041,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			294 757,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				294 757,40 120 550,59
		1.5.2. Retele exterioare de canalizare				
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (exclue:oxigen, carbura, sirma, grund)	buc	480,000	103,61 45,50	49 733,28 21 840,00
85	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 PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1 490,000	112,72 21,00	167 955,08 31 290,00
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	26,000	69,66 21,00	1 811,14 546,00
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	72,000	54,46 3,78	3 921,08 272,16
88	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	307,000	183,37 13,79	56 295,33 4 233,53
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	8,000	1 328,13 107,10	10 625,03 856,80
90	RCsB30S K=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la	buc	245,000	770,11 302,40	188 676,12 74 088,00

1	2	3	4	5	6	7
		500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm				
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (219x6mm L=0.6m-245buc x 18,92 kg=4635,4)	kg	4 635,400	31,70 8,40	146 925,26 38 937,36
92	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	8,000	137,43 28,70	1 099,44 229,60
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	3,000	1 870,98 38,50	5 612,94 115,50
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila d50mm	buc	3,000	482,92 147,00	1 448,75 441,00
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	3,000	236,60 56,00	709,80 168,00
96	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	6,000	198,80 62,30	1 192,80 373,80
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	3,000	347,90 62,30	1 043,70 186,90
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	3,000	160,73 28,00	482,20 84,00

1	2	3	4	5	6	7
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	16,000	137,43 28,70	2 198,88 459,20
100	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila d160mm	buc	32,000	1 564,41 337,40	50 061,22 10 796,80
101	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	151,600	5,60 5,60	848,96 848,96
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,000	9,40 2,80	676,80 201,60
		<i>Total</i>	Lei			691 317,81
		Total Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				691 317,81 185 969,21
		<i>Total</i>	Lei			986 075,21
		Total Conectari individuale Inclusiv salariu				986 075,21 306 519,80
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului 1.6.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,000	36,27 10,01	4 895,78 1 351,35
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,675	2 714,96 0,00	1 832,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	114,750	16,09 0,00	1 845,86 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,000	510,45 63,00	45 940,50 5 670,00
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	135,000	468,69 115,50	63 273,15 15 592,50
		<i>Total</i>	Lei			117 787,89
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2 Inklusiv salariu				117 787,89 22 613,85
		1.6.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 085,700	36,98 20,30	40 153,57 22 039,71
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,000	271,31 112,00	17 634,83 7 280,00
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	182,000	36,27 10,01	6 600,23 1 821,82
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,560	2 715,00 0,00	4 235,40 0,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	297,700	16,09 0,00	4 788,80 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,000	510,45 63,00	33 179,25 4 095,00
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	182,000	468,69 115,50	85 301,58 21 021,00
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,390	20 750,00 0,00	8 092,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,000	258,48 11,20	168 012,00 7 280,00
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,000	194,09 8,40	126 161,75 5 460,00
		<i>Total</i>	Lei			494 159,91
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m2 Inklusiv salariu				494 159,91 68 997,53
		1.6.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 250 m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	419,070	36,98 20,30	15 498,85 8 507,12
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,500	297,71 239,40	11 164,13 8 977,50
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,000	36,27 10,01	2 538,55 700,70
121	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,913	2 715,01 0,00	2 478,80 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,000	12,89 0,00	1 830,95 0,00
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,000	510,45 63,00	12 761,25 1 575,00
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	70,000	468,69 115,50	32 808,30 8 085,00
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (KG)	kg	312,500	22,50 2,10	7 030,33 656,26

1	2	3	4	5	6	7
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	37,500	1 725,92 216,30	64 721,88 8 111,25
		<i>Total</i>	Lei			150 833,04
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 250 m2 Inclusiv salariu				150 833,04 36 612,83
		<i>Total</i>	Lei			762 780,84
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				762 780,84 128 224,21
		<i>Total</i>	Lei			13 472 462,1 4
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			603 653,80
		<i>Transport materiale</i>	3 %			260 378,28
		<i>Total</i>				14 336 494,2 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 003 554,60
		<i>Total</i>				15 340 048,8 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			460 201,46
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				15 800 250,2 8 2 515 224,18
		2. Lucrari de montare				
127	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	3,000	331,99 322,00	995,96 966,00
		<i>Total</i>	Lei			995,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			231,84
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 228,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			67,62
		<i>Total</i>				1 296,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			38,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 335,22 966,00
		3. Utilaj				
128		Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complex cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc	3,000	9 882,00 0,00	29 646,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 646,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			355,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 001,75

		Total	Lei	15 831 587,2 5
		TVA	20 %	3 166 317,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 997 904,70 2 516 190,18

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalizare,
sat. Ghidighici, sect. "Saraturi"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 62-22-CE
Constructia retelelor de canalizare

Valoarea de deviz 18 997 904,70 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 62-22-CE:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	198,4950	70,00	13 894,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,8000	70,00	1 386,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5 549,6276	70,00	388 473,93
4.	7123011000200	Betonist	h-om	740,8800	70,00	51 861,60
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,3750	70,00	3 526,26
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 690,3580	50,00	284 517,90
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 296,6330	70,00	300 764,31
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 429,1200	70,00	100 038,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	328,6800	70,00	23 007,60
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	436,4680	70,00	30 552,76
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 089,5313	70,00	496 267,19
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5920	70,00	181,44
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	97,0904	70,00	6 796,33
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	70,00	168,00
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 037,8510	70,00	72 649,57
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 743,2383	70,00	402 026,69
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	652,6690	70,00	45 686,84
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 249,0768	70,00	87 435,38
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 188,9806	70,00	83 228,63
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1 766,3243	70,00	123 642,70
		Total manopera				2 516 190,18

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	719,6640	1 680,00	1 209 035,52
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	479,7760	1 880,00	901 978,88
3.	128-	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complex cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc	3,0000	9 882,00	29 646,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	73,0496	38,00	2 775,88
5.	141112220-	Piatra sparta	m3	197,4780	250,00	49 369,50
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	264,3080	420,00	111 009,36
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 587,1501	420,00	666 603,04

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5780	420,00	242,76
9.	14211022-	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1 069,6285	250,00	267 407,12
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	30,6240	1 950,00	59 716,80
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	82,9390	420,00	34 834,38
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 422,1775	350,00	497 762,12
13.	142110221-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 095,7352	120,00	131 488,22
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 294,5400	7,50	47 209,05
15.	1425-	Placi prefabricate pt. camine (KIJ-10)	buc	324,0000	555,00	179 820,00
16.	1427-	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	136,0000	618,00	84 048,00
17.	1450337323543	Grafrit concentrat	kg	0,0270	377,00	10,18
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0390	45,00	1,75
19.	16-	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	473,0000	475,00	224 675,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2760	5,50	1,52
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	59,0263	62,00	3 659,63
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	103,00	5,87
23.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	13,7376	55,00	755,57
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,9993	55,00	384,96
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	29,1576	190,00	5 539,94
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,5467	4 050,00	75 114,13
27.	2010237318750	Distantieri	buc	604,5000	1,80	1 088,10
28.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1620	95,00	15,39
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6 190,1400	0,80	4 952,11
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	3,2868	250,00	821,70
31.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,7396	5,50	97,57
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,3240	55,00	237,82
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	76,6038	19,00	1 455,47
34.	2320166200676	White spirit	kg	10,1504	34,00	345,11
35.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,3000	88,00	26,40
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9 312,6000	20,00	186 252,00
37.	23203226000401	Bitum	t	3,1539	20 000,00	63 078,00
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	411,5088	20,00	8 230,18
39.	2320322600374	Citom	kg	7,2318	58,00	419,44
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,2174	28,00	1 546,09
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	165,6522	21,00	3 478,70
42.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3000	65,00	19,50
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1020	55,00	5,61
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	88,2640	55,00	4 854,52
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	68,00	2,45
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	57,3716	55,00	3 155,44
47.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	54,9503	21,00	1 153,95
48.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,5288	65,00	99,37
49.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,2800	60,00	676,80
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	77,7600	2,50	194,40
51.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1200	70,00	8,40
52.	25137317	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (377mm L=0.2m-660buc x 12.8 kg=8448)	kg	8 870,4000	20,00	177 408,00
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	586,6203	5,00	2 933,10

54.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	956,3580	4,50	4 303,61
55.	2513736630	Inele distantiere PA 3-70 sau echivalent	buc	59,9760	150,00	8 996,40
56.	25137391	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (219x6mm L=0.6m-245buc x 18,92 kg=4635,4)	kg	4 867,1700	20,00	97 343,40
57.	2521216716273	Tub de protectie din otel 273x6mm	m	67,7025	808,00	54 703,62
58.	25212167163	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	72,2160	26,50	1 913,72
59.	2521216716325	Tub de protectie din otel 325x7mm	m	18,7561	1 121,00	21 025,59
60.	2521216720	Teava din PVC mufata de 9 m lungime de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	5 999,4480	87,20	523 151,87
61.	2521216721	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 060,7272	138,00	146 380,35
62.	2521216722	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1 396,2543	163,00	227 589,45
63.	2521216723	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	262,4384	273,00	71 645,68
64.	25212167273	Teava de protectie din otel 273x6 mm	m	110,2920	988,00	108 968,49
65.	25212167325	Teava din otel de 325x7 mm	m	6,2418	1 375,00	8 582,47
66.	2521216785	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1 557,3480	87,20	135 800,75
67.	2521216786	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	27,1752	46,00	1 250,06
68.	2521216788	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	314,7210	163,00	51 299,52
69.	2522103384	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm de 200	m	96,0000	273,00	26 208,00
70.	25231567131	garnitura terminala KT 150/200-0 sau echivalent	buc	12,0000	1 060,00	12 720,00
71.	252315672133	Cot PVC d160mm 90*	buc	4,0000	98,40	393,60
72.	25231567218	Mufa PVC d160mm	buc	57,0000	69,00	3 933,00
73.	25231567219	Mufa PVC d200mm	buc	9,0000	137,00	1 233,00
74.	252315672192	Cot PVC d160mm 90*	buc	8,0000	99,00	792,00
75.	2523156795	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm)	buc	3,0300	60,00	181,80
76.	2523156799	Cot PVC d160mm 90*	buc	16,0000	99,00	1 584,00
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 870,694 4	2,50	87 176,74
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	179,4313	2,50	448,58
79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	205,4400	2,50	513,60
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0960	7 900,00	758,40
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 862,5200	5,90	10 988,87
82.	266112641014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	324,0000	760,00	246 240,00
83.	266112641429	Inel de reazem KIIQ-1	buc	405,0000	190,00	76 950,00
84.	26611470	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	310,0000	285,00	88 350,00
85.	2663102100000	Beton	m3	243,7344	1 420,00	346 102,85
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	121,4400	1 450,00	176 088,00
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,2703	1 340,00	23 142,20
88.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0132	1 400,00	18,48
89.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	40,6918	900,00	36 622,62
90.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,7600	5,50	15,18
91.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	140,4858	24,00	3 371,66
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,0750	19,00	191,43
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	81,6640	25,00	2 041,60
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,1440	25,00	1 403,60

95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,1500	32,00	644,80
96.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,2853	250,00	3 071,32
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 035,1500	19,00	38 667,86
98.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	135,2171	26,00	3 515,64
99.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	137,3757	25,00	3 434,39
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	189,5637	55,00	10 426,00
101.	2874117393	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	3,1200	1 762,00	5 497,44
102.	2875245243	Consolidari metalice	kg	6 717,7600	30,00	201 532,80
103.	2875245244	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,7000	30,00	129 441,00
104.	2875271431	Capac cu rama T	buc	324,0000	1 640,00	531 360,00
105.	287527411100	Clapeta submersibila d160mm	buc	33,6000	1 084,00	36 422,40
106.	28752741194	Clapeta submersibila d50mm	buc	3,1500	282,00	888,30
107.	2875274496	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	6,3000	90,00	567,00
108.	2875274497	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	3,1500	232,00	730,80
109.	316-	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-3	buc	1,0000	455,00	455,00
110.	3320598	manometru d15mm	buc	3,0300	130,00	393,90
111.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 130,4781	7,60	8 591,63
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,2029	7,60	358,74
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,6800	21,00	161,28
114.	4100126202818	Apa	m3	359,2750	15,50	5 568,77
115.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	12,9360	5 500,00	71 148,00
		Total materiale de construcții				8 708 952,06

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	395,5600	150,00	59 334,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	556,7184	85,00	47 321,06
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	278,3592	120,00	33 403,10
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	70,1220	150,00	10 518,30
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,2700	15,00	544,06
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,4780	15,00	82,17
7.	2922140007000	Macara	h-ut	31,1790	420,00	13 095,18
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,9875	98,00	2 546,78
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000	98,00	176,40
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,8800	55,00	158,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9186	500,00	459,30

12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,9790	550,00	39 588,45
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 134,0420	2,50	2 835,11
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	681,9441	250,00	170 486,02
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,8207	500,00	39 910,35
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	926,0926	500,00	463 046,30
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	35,9322	500,00	17 966,10
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	230,9623	500,00	115 481,15
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	57,8000	500,00	28 900,00
20.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	519,4000	80,00	41 552,00
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	198,4950	260,00	51 608,70
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47,9520	55,00	2 637,36
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,6210	60,00	577,26
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	465,6820	42,00	19 558,64
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	32,6430	88,00	2 872,58
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 792,2439	80,00	143 379,51
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	71,2140	25,00	1 780,35
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 418,1146	45,00	153 815,16
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	118,1079	500,00	59 053,95
30.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	147,3900	500,00	73 695,00
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,7500	32,00	1 848,00
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	35,9322	450,00	16 169,49
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	108,2672	105,00	11 368,06
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	102,00	183,60
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,7700	92,00	1 542,84
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,8800	480,00	1 382,40
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	427,8807	400,00	171 152,28
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 120,5357	420,00	470 625,02
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,7161	150,00	7 307,43
		Total utilaje de constructii				2 277 961,86

Total	Lei	15 831 587,25
TVA	20 %	3 166 317,45

Total deviz:

18 997 904,70

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare, sat. Investitor
Ghidighici, sect. "Saraturi"

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			19,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	420,00	19,24
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la depozit)	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,88 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
6	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 020,00 0,00
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la santier)	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,88 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
10	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	m2			17,96 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,21...0,60 m Kmat=0.25				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	250,00	0,11
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 050,00	2,73
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	26,00	0,12
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			338,15 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	14211022-	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
12	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			165,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110221-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
14	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,56 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
15	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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			28,00 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377mm L=0.2m-660buc x 12.8 kg=8448)	kg			31,70 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137317	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (377mm L=0.2m-660buc x 12.8 kg=8448)	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	55,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc			107,43 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	25231567218	Mufa PVC d160mm	buc	1,0000	69,00	69,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	60,00	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	55,00	2,53
19	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm	buc			175,43 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	25231567219	Mufa PVC d200mm	buc	1,0000	137,00	137,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	55,00	2,53
20	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 PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			112,72 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216720	Teava din PVC mufata de 9 m lungime de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	87,20	91,14
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
21	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 SN/SDR 4/41 d200mm	m			172,88 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216721	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	138,00	144,93
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
22	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			183,37 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216722	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	163,00	167,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
23	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			296,14 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216723	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	273,00	279,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			1 328,13 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	25212167273	Teava de protectie din otel 273x6 mm	m	1,0100	988,00	1 037,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	30,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	58,00	3,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,50	0,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	19,00	12,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	92,00	13,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m			1 952,81 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	25212167325	Teava din otel de 325x7 mm	m	1,0100	1 375,00	1 430,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	28,00	18,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,00	40,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	58,00	6,57
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,50	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	19,00	17,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	92,00	15,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind	buc			6 935,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 316-420 mm				4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	260,00	2 431,00
27	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 325x7mm	m			3 398,17 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716325	Tub de protectie din otel 325x7mm	m	1,0030	1 121,00	1 124,36
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,50	819,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	260,00	546,00
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 514,30 4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	260,00	2 282,80
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel 273x6mm	m			2 365,40 658,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	70,00	548,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	70,00	109,90
	2521216716273	Tub de protectie din otel 273x6mm	m	1,0030	808,00	810,42
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,50	16,27
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,50	472,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	260,00	408,20
30	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente) sau echivalent	buc			197,42 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736630	Inele distantiere PA 3-70 sau echivalent	buc	1,0200	150,00	160,65
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	65,00	1,77
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0 sau echivalent	buc			1 100,22 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25231567131	garnitura terminala KT 150/200-0 sau echivalent	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	5,50	1,26
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
33	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			136,83 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252315672133	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	98,40	98,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	60,00	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	55,00	2,53
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta (excludere:piesa de legatura)	piesa			767,64 533,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	70,00	463,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	62,00	50,54
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 400,00	3,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		1.3. Camine de canalizare				
		1.3.1. Camine de canalizare d1.0m				

1	2	3	4	5	6	7
35	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 Volumul de beton pentru rigole =121.44m3	m3			2 704,67 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 450,00	790,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	190,00	24,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 340,00	103,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			555,00 0,00
	1425-	Placi prefabricate pt. camine (КЦД-10)	buc	1,0000	555,00	555,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc			455,00 0,00
	316-	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	455,00	455,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			475,00 0,00
	16-	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			618,00 0,00
	1427-	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	618,00	618,00
40		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			760,00 0,00
	266112641014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	760,00	760,00
41		Inel de reazem КЦО-1	buc			190,00 0,00
	266112641429	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	190,00	190,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			285,00 0,00
	26611470	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	285,00	285,00
43		Consolidari metalice	kg			30,00 0,00
	2875245243	Consolidari metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2875245244	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
45	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,84 180,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
46	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			894,44 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,04
47		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 640,00 0,00
	2875271431	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste	m2			41,60 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,90	2,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	250,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			83,20 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,90	4,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	250,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			419,25 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220-	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			2 002,28 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,26 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
53	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,01 0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,01
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,45 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			468,69 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	255,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,60	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454 m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,98 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			271,30 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	42,00	32,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,27 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			468,69 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	255,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,60	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 750,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			258,48 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,09 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 880,00	176,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,98 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			297,71 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	42,00	12,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,27 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
70	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
73	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3			468,69 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	255,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	7,60	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			22,50 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 725,92 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 420,00	1 431,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	24,00	13,94
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	95,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	7,60	2,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	88,00	11,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
		1.5. Conectari individuale				
		1.5.1. Lucrari de terasamente				
76	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
77	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
79	TsF01D	Sprajiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,95 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	250,00	0,47
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 050,00	10,94
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	26,00	0,54
80	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			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022-	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
81	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
82	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,56 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
83	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,	100 m3			1 448,60 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		1.5.2. Retele exterioare de canalizare				
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (exclure:oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			103,61 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103384	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm de 200	m	0,2000	273,00	54,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 900,00	1,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,02
85	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 PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			112,72 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216785	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	87,20	91,14
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m			69,66 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216786	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	1,0400	46,00	48,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m			54,46 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167163	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030	26,50	26,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
88	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			183,37 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216788	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	163,00	167,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	55,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			1 328,13 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	25212167273	Teava de protectie din otel 273x6 mm	m	1,0100	988,00	1 037,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	30,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	58,00	3,62
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,50	0,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	19,00	12,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	92,00	13,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
90	RCsB30S K=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			770,11 302,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	70,00	211,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	70,00	90,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	5 500,00	290,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,50	7,71
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	80,00	169,60
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (219x6mm L=0.6m-245buc x 18,92 kg=4635,4)	kg			31,70 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137391	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (219x6mm L=0.6m-245buc x 18,92 kg=4635,4)	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	55,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
92	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			137,43 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252315672192	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	99,00	99,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	60,00	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	55,00	2,53
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 870,98 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117393	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 762,00	1 832,48
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila d50mm	buc			482,92 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	28752741194	Clapeta submersibila d50mm	buc	1,0000	282,00	296,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	38,00	34,51
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc			236,60 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156795	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm)	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	102,00	61,20
96	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			198,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274496	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			347,90 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274497	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	232,00	243,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			160,73 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320598	manometru d15mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	103,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			137,43 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	2523156799	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	99,00	99,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	60,00	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	55,00	2,53
100	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila d160mm	buc			1 564,41 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	287527411100	Clapeta submersibila d160mm	buc	1,0000	1 084,00	1 138,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	38,00	83,51
101	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,40 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.6.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,27 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 714,96 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 714,96
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			468,69 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	255,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,60	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,98 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			271,31 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	42,00	32,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,27 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (K=0.5 materiale)	m3			468,69 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	255,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,60	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 750,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			258,48 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,09 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 880,00	176,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.6.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 250 m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,98 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			297,71 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	42,00	12,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,27 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
121	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,01 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,01
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			468,69 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	255,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,60	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			22,50 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 725,92 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 420,00	1 431,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	24,00	13,94
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	95,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	7,60	2,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	88,00	11,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
		2. Lucrări de montare				
127	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii și pompare, cuprinzând electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana și presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			331,99 322,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	103,00	1,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	55,00	1,87
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0130	45,00	0,58
	2513206621870	Placă mărșit 3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	377,00	3,39
		3. Utilaj				
128		Pompa submersibilă cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m în complet cu automatizare și alimentare cu energie electrică	buc			9 882,00 0,00
	128-	Pompa submersibilă cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m în complet cu automatizare și alimentare cu energie electrică	buc	1,0000	9 882,00	9 882,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.