

**Lucrari privind constructia
retelelor de canalizare, sat.
Ghidighici, sect. "Saraturi"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 62-22-CE

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 19 061 112,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 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	1 975,501 0,000	202 315,050 0,000
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	2 146,500 0,000	214 426,800 0,000
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4 699,900	11,450 0,000	53 813,750 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la depozit)	t	12 282,500	7,675 0,000	94 268,250 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,250	203,390 22,046	14 694,956 1 592,852
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	1 020,000 0,000	73 695,000 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	12 282,500	7,675 0,000	94 268,250 0,000

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	203,390 22,046	14 694,956 1 592,852
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	80,837 80,837	2 821,204 2 821,204
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	20,783 18,372	318 423,024 281 482,924
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	416,051 71,651	354 882,868 61 116,724
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	447,356 37,356	478 228,359 39 934,359
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	490,500 0,000	85 842,900 0,000
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	46,318 45,318	146 998,167 143 824,467
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	143,275	799,887 540,137	114 603,806 77 388,131

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				2 263 977,34 0 609 753,513
		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	24,496 24,496	16 167,360 16 167,360
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	36,215 7,349	305 941,452 62 082,662
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	57,000	89,598 25,108	5 107,109 1 431,179
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	9,000	149,438 25,108	1 344,946 225,976
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	114,521 18,372	657 353,164 105 455,280
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	176,552 23,884	178 317,690 24 122,436
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	1 362,000	262,503 12,064	357 529,000 16 431,549

1	2	3	4	5	6	7
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	326,106 12,064	83 483,009 3 088,456
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	97,000	1 024,019 93,697	99 329,821 9 088,628
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m	6,000	1 669,378 123,092	10 016,268 738,554
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	9 550,794 3 940,794	9 550,794 3 940,794
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	3 534,658 770,399	66 098,105 14 406,465
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5,000	8 969,958 3 701,958	44 849,790 18 509,790
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	2 441,066 575,656	164 771,948 38 856,780
30	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	56,000	566,666 30,620	31 733,300 1 714,720
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,000	84,475 30,620	1 013,700 367,440
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	675,000	4,899 4,899	3 306,960 3 306,960

1	2	3	4	5	6	7
		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				
33	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	4,000	115,999 25,108	463,994 100,434
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta (excludere:piesa de legatura)	piesa	5,000	665,553 466,649	3 327,764 2 333,244
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				2 039 706,17 4 322 368,707
		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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =121.44m3	m3	222,730	2 609,979 849,399	581 320,697 189 186,589
36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	324,000	650,000 0,000	210 600,000 0,000
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
38	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	473,000	560,000 0,000	264 880,000 0,000
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	136,000	700,000 0,000	95 200,000 0,000
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	324,000	750,000 0,000	243 000,000 0,000
41	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	405,000	210,000 0,000	85 050,000 0,000
42	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	310,000	335,000 0,000	103 850,000 0,000
43	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	6 717,760	10,000 0,000	67 177,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,700	40,000 0,000	172 588,000 0,000
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	430,601 157,998	4 750,817 1 743,197
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	800,510 380,911	8 832,025 4 202,595
47	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,000	1 850,000 0,000	599 400,000 0,000
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 hidroizolatie 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	31,055 3,674	65 456,724 7 744,900
49	IzF04FK=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	62,109 7,349	104 659,479 12 383,463
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	171,720	511,027 60,628	87 753,612 10 410,984
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	119,880	1 848,643 511,354	221 615,378 61 301,117
		Total Camine de canalizare d1.0m				2 916 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 286 972,845
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				2 916 484,33 2 286 972,845
		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	31,933 8,757	18 786,037 5 151,937
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	2 171,992 0,000	6 390,000 0,000
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	500,060	9,575 0,000	4 788,000 0,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	392,200	559,116 55,116	219 285,295 21 616,495
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	405,792 101,046	238 727,198 59 445,362
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2 Inclusiv salariu				487 976,530 86 213,794
		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	7 349,070	26,910 17,760	197 760,630 130 516,525
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	445,400	222,829 97,984	99 247,974 43 642,074
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 247,120	31,932 8,757	39 823,119 10 921,419
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	10,690	2 172,011	23 218,800

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m			0,000	0,000
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 039,930	9,575 0,000	19 532,250 0,000
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	445,400	559,116 55,116	249 030,266 24 548,666
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	405,792 101,046	506 071,636 126 016,488
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,672	15 599,177 0,000	41 681,000 0,000
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	209,530 9,798	933 247,302 43 642,074
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	162,798 7,349	725 102,323 32 731,555
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454 m2 Inclusiv salariu				2 834 715,30 0 412 018,801
		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	2 772,400	26,910 17,760	74 604,025 49 236,715
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	204,300	268,441 209,441	54 842,455 42 788,755
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	381,360	31,933 8,757	12 178,112 3 339,662
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	2 172,038 0,000	10 797,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	773,620	7,675 0,000	5 937,500 0,000
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	136,200	559,116 55,116	76 151,599 7 506,799
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	405,791 101,046	154 849,966 38 559,154
74	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	1 702,500	38,207 1,837	65 047,457 3 127,772
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	204,300	1 664,190 189,232	339 994,116 38 660,016
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2 Inklusiv salariu				794 402,430 183 218,873
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				4 117 094,26 0 681 451,468
		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	36,845	922,497 0,000	33 989,400 0,000
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	1 012,382 0,000	1 929,600 0,000
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	324,000	7,675 0,000	2 486,750 0,000
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	m2	3 038,800	31,771 22,046	96 544,710 66 994,600

1	2	3	4	5	6	7
		2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	447,357 37,357	85 248,260 7 118,660
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	490,496 0,000	18 090,000 0,000
82	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	765,900	46,318 45,318	35 474,650 34 708,750
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	29,222	799,887 540,137	23 374,300 15 783,875
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				297 137,670 124 605,885
		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 (excluere:oxigen, carbura, sirma, grund)	buc	480,000	69,702 39,806	33 456,768 19 106,880
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	114,521 18,372	170 636,975 27 374,280
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	26,000	69,139 18,372	1 797,602 477,672

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm				
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	53,697 3,307	3 866,211 238,101
88	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	307,000	262,501 12,064	80 587,757 3 703,734
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	8,000	1 023,995 93,697	8 191,964 749,578
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	245,000	1 169,529 264,557	286 534,556 64 816,416
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	36,215 7,349	167 869,608 34 064,628
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	8,000	115,998 25,108	927,987 200,867
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	1 354,087 33,682	4 062,260 101,046
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc	3,000	904,029 128,604	2 712,087 385,812

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Clapeta submersibila d50mm				
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	201,543 48,992	604,628 146,976
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	213,402 54,504	1 280,410 327,022
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	317,583 54,504	952,748 163,511
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	3,000	428,988 24,496	1 286,964 73,488
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	16,000	115,998 25,108	1 855,974 401,734
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	5 466,453 295,177	174 926,503 9 445,658
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	4,899 4,899	742,719 742,719
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	72,000	9,450 2,450	680,371 176,371

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
		Total Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				942 974,092 162 696,493
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,000	31,934 8,757	4 311,088 1 182,238
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	2 171,852 0,000	1 466,000 0,000
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	114,750	9,575 0,000	1 098,750 0,000
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,000	559,116 55,116	50 320,440 4 960,440
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	405,792 101,046	54 781,920 13 641,210
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2 Inclusiv salariu				111 978,198 19 783,888
		1.5.4. 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	26,910 17,760	29 215,778 19 281,598
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,000	222,826 97,984	14 483,660 6 368,960
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	182,000	31,935 8,757	5 812,132 1 593,832
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	2 172,051 0,000	3 388,400 0,000
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	297,700	9,575	2 850,500

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,000	559,116 55,116	36 342,540 3 582,540
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	405,792 101,046	73 854,144 18 390,372
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,390	15 611,538 0,000	6 088,500 0,000
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,000	209,530 9,798	136 194,617 6 368,960
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,000	162,798 7,349	105 818,687 4 776,720
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m2 Inklusiv salariu				414 048,958 60 362,982
		1.5.5. 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	26,910 17,760	11 277,102 7 442,497
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,500	268,441 209,441	10 066,530 7 854,030
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,000	31,932 8,757	2 235,262 613,012
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	2 172,180 0,000	1 983,200 0,000
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,000	7,674 0,000	1 089,750 0,000
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,000	559,116	13 977,900

1	2	3	4	5	6	7
					55,116	1 377,900
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	405,792 101,046	28 405,440 7 073,220
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	38,206 1,837	11 939,449 574,064
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	37,500	1 664,193 189,232	62 407,225 7 096,185
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 250 m2 Inklusiv salariu				143 381,858 32 030,908
		Total Conectari individuale Inklusiv salariu				1 909 520,77 6 399 480,156
		<i>Total</i>	lei			13 246 782,88 2
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			552 006,405
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			177 706,532
		<i>Total</i>	100,00 +			13 976 495,81 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			1 257 884,624
		<i>Total</i>	100,00 +			15 234 380,44 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			609 375,218
		Total Lucrari de constructie montare Inklusiv salariu				15 843 755,6 61 2 300 026,68 9
		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	285,975 281,704	857,925 845,112

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			857,925
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			202,827
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			0,256
		<i>Total</i>	100,00 +			1 061,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			422,556
		<i>Total</i>	100,00 +			1 483,564
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			59,343
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 542,907 845,112
		3. Utilaj				
128	Pret de piata	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complet cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc	3,000	12 833,330 0,000	38 499,990 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 499,990
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			462,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 961,990
		Total	lei			15 884 260,59
		TVA	20,00 %			3 176 852,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 061 112,71 2 300 871,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari privind constructia
retelelor de canalizare, sat.
Ghidighici, sect. "Saraturi"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 62-22-CE
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 19 061 112,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	198,495	61,24	12 155,834
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,800	61,24	1 212,552
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5 549,627	61,24	339 859,157
4.	7123011000200	Betonist	h-om	740,880	61,24	45 371,491
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,374	61,24	3 084,904
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 690,358	61,24	348 477,524
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 296,633	61,24	263 125,806
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 429,120	61,24	87 519,309
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	328,680	61,24	20 128,363
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	436,468	61,24	26 729,301
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	61,24	73,488
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 089,531	61,24	434 162,879
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,592	61,24	158,734
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	97,090	61,24	5 945,792
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	61,24	146,976
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 037,851	61,24	63 557,995
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 743,239	61,24	351 715,955
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	652,668	61,24	39 969,388
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 249,077	61,24	76 493,476
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 188,980	61,24	72 813,134
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1 766,325	61,24	108 169,743
		Total manopera				2 300 871,79

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	719,664	1 340,58	964 767,165
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	479,776	1 557,97	747 476,615
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	73,050	25,00	1 826,250
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	264,308	336,00	88 807,488
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 587,150	336,00	533 282,400
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	198,056	336,00	66 546,816
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	30,624	1 750,00	53 592,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	82,939	336,00	27 867,504

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 713,236	400,00	1 085 294,40 0
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	874,304	336,00	293 766,144
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 294,540	3,00	18 883,620
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	55,00	1,485
13.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,039	12,00	0,468
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,276	10,00	2,760
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	59,027	20,00	1 180,540
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,057	20,00	1,140
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	13,737	3 000,00	41 211,000
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,999	3 000,00	20 997,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	29,158	120,00	3 498,960
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,547	3 300,00	61 205,100
21.	2010237318750	Distantieri	buc	604,500	1,00	604,500
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,162	300,00	48,600
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6 190,140	1,00	6 190,140
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	3,287	1 000,00	3 287,000
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,740	20,00	354,800
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,324	15,00	64,860
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	76,604	22,00	1 685,288
28.	2320166200676	White spirit	kg	10,150	35,00	355,250
29.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,300	33,00	9,900
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9 312,600	12,50	116 407,500
31.	23203226000401	Bitum	t	3,154	15 000,00	47 310,000
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	411,509	15,00	6 172,635
33.	2320322600374	Citom	kg	7,232	20,00	144,640
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,217	17,00	938,689
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	165,652	25,00	4 141,300
36.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,300	20,00	6,000
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	40,00	4,080
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	88,264	50,00	4 413,200
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	31,00	1,116
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	57,372	50,00	2 868,600
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	54,951	35,00	1 923,285
42.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,529	20,00	30,580
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,280	22,00	248,160
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	77,760	2,00	155,520
45.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	50,00	6,000
46.	2513730000219	Teava otel d219x6mm	kg	4 867,170	22,00	107 077,740
47.	2513730000377	Teava otel d377x7mm	kg	8 870,400	22,00	195 148,800
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	586,621	20,00	11 732,420
49.	2513736601500370	Inele distantiere PA 3-70	buc	59,976	500,00	29 988,000
50.	2513736601700110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110mm	buc	3,005	10,00	30,050
51.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160m	buc	835,607	10,00	8 356,070
52.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	117,746	17,00	2 001,682
53.	25212167005001101	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	27,175	47,37	1 287,280
54.	25212167005001601	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	7 556,796	90,79	686 081,509
55.	25212167005002001	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 060,727	143,29	151 991,572
56.	25212167010002736	Teava de protectie din otel 273x6 mm	m	177,994	721,75	128 467,169
57.	25212167010003257	Teava din otel d325x7 mm	m	24,998	1 155,00	28 872,690

58.	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1 710,975	231,46	396 022,274
59.	2521216701001315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	262,438	293,50	77 025,553
60.	2521216710001163	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	72,216	30,14	2 176,590
61.	2522103304840200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm d200mm	m	96,000	138,92	13 336,320
62.	252315671381150	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	3,030	47,08	142,652
63.	2523156715270150200	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,000	50,00	600,000
64.	2523156721015160	Mufa PVC canal d160mm	buc	57,000	61,16	3 486,120
65.	252315672101516090	Cot PVC d160mm 90*	buc	28,000	87,56	2 451,680
66.	2523156721015200	Mufa PVC canal d200mm	buc	9,000	121,00	1 089,000
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 870,694	2,20	76 715,527
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	179,431	2,20	394,748
69.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	205,440	2,20	451,968
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,096	1 000,00	96,000
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 862,520	5,00	9 312,600
72.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	405,000	210,00	85 050,000
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	310,000	335,00	103 850,000
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	324,000	650,00	210 600,000
75.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	136,000	700,00	95 200,000
76.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000	350,00	350,000
77.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	473,000	560,00	264 880,000
78.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	324,000	750,00	243 000,000
79.	2663102100000	Beton	m3	243,734	1 350,00	329 040,900
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	121,440	1 550,00	188 232,000
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,270	1 000,00	17 270,000
82.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,013	1 000,00	13,000
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	40,692	400,00	16 276,800
84.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,760	10,00	27,600
85.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	140,485	10,00	1 404,850
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,074	30,00	302,220
87.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	81,664	30,00	2 449,920
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,144	30,00	1 684,320
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,150	30,00	604,500
90.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,700	40,00	172 588,000
91.	28112363056611	Consolidari metalice	kg	6 717,760	10,00	67 177,600
92.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,286	100,00	1 228,600
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 035,150	35,00	71 230,250
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	135,217	30,00	4 056,510
95.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	137,376	30,00	4 121,280
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	189,564	60,00	11 373,840
97.	28741173000005010	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	3,120	1 269,62	3 961,214
98.	2875274110000160	Clapeta submersibila d160mm	buc	33,600	4 852,50	163 044,000
99.	287527411000050	Clapeta submersibila d50mm	buc	3,150	696,67	2 194,510
100.	28752742000012	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,000	1 850,00	599 400,000
101.	287527440010050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	6,300	122,76	773,388
102.	2875274400100501	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	3,150	221,98	699,237

103.	332050000000015	Manometru d15	buc	3,030	400,00	1 212,000
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 130,478	10,00	11 304,780
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,203	10,00	472,030
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,680	10,00	76,800
107.	4100126202818	Apa	m3	359,275	10,00	3 592,750
108.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	12,936	5 000,00	64 680,000
109.	7610003410	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complex cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc	3,000	12 833,33	38 499,990
		Total materiale de constructii				8 923 839,42

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	395,560	100,00	39 556,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	556,718	100,00	55 671,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	278,359	100,00	27 835,900
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	70,122	100,00	7 012,200
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	36,270	100,00	3 627,000
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,478	100,00	547,800
7.	2922140007000	Macara	h-ut	31,178	450,00	14 030,100
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,987	100,00	2 598,700
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	100,00	180,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,880	100,00	288,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,919	500,00	459,500
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,979	450,00	32 390,550
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 134,042	10,00	11 340,420
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	681,944	300,00	204 583,200
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,820	450,00	35 919,000
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	926,093	450,00	416 741,850
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	35,933	500,00	17 966,500
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	230,962	450,00	103 932,900
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	57,800	450,00	26 010,000
20.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	519,400	300,00	155 820,000
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	198,495	600,00	119 097,000
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47,952	100,00	4 795,200
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,621	100,00	962,100
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	465,682	50,00	23 284,100
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	32,643	100,00	3 264,300
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 792,244	25,00	44 806,100
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	71,214	200,00	14 242,800
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 418,116	25,00	85 452,900
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	118,109	400,00	47 243,600
30.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	147,390	500,00	73 695,000
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,750	30,00	1 732,500
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	35,933	400,00	14 373,200
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	108,267	75,00	8 120,025
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	75,00	135,000
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,770	100,00	1 677,000
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,880	350,00	1 008,000
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	427,881	400,00	171 152,400
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 120,535	250,00	280 133,750
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,716	200,00	9 743,200

		Total utilaje de construcții				2 061 429,6 1
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Total	lei	15 884 260,5 9
TVA	20,00 %	3 176 852,12

Total deviz: **19 061 11
2,71**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari privind constructia retelelor de canalizare, sat. Ghidighici, sect. "Saraturi" Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 975,501 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,501
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			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,500
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			11,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	250,00	11,450
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la depozit)	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,390 22,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,046
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	336,00	1,344
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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			1 020,000 0,000
	2952270007405	Incercator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,0400	500,00	1 020,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la santier)	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,390 22,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,046
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	336,00	1,344
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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			80,837 80,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,837
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	m2			20,783 18,372

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m Kmat=0.25				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,043
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 300,00	2,228
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,141
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			416,051 ----- 71,651
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,651
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	336,00	344,400
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			447,356 ----- 37,356
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
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			490,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
14	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,318 ----- 45,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	61,24	45,318
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			799,887 ----- 540,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
		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			24,496 ----- 24,496
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	61,24	22,659
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			36,215 ----- 7,349
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2513730000377	Teava otel d377x7mm	kg	1,0000	22,00	23,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,630
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,840
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,147
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,150
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
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			89,598 ----- 25,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	2523156721015160	Mufa PVC canal d160mm	buc	1,0000	61,16	61,160
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	22,00	2,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,690
19	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			149,438 -----

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm				25,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	2523156721015200	Mufa PVC canal d200mm	buc	1,0000	121,00	121,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	22,00	2,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,690
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			114,521 18,372
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005001601	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	90,79	94,894
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160m	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
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			176,552 23,884
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,884
	25212167005002001	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	143,29	150,487
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,1160	17,00	1,982
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
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			262,503 12,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,064
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	231,46	237,281
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,907
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
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			326,106 12,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,064
	2521216701001315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	293,50	300,881
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,910
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			1 024,019 93,697
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,697
	25212167010002736	Teava de protectie din otel 273x6 mm	m	1,0100	721,75	758,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	17,00	8,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,660
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,584
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,700
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,248
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,120
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,872
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,300
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m			1 669,378 123,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	61,24	123,092
	25212167010003257	Teava din otel d325x7 mm	m	1,0100	1 155,00	1 201,585

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	17,00	11,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	25,00	48,667
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,523
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,267
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,533
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,621
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,500
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			9 550,794 ----- 3 940,794
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	61,24	3 368,200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	61,24	572,594
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	600,00	5 610,000
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			3 534,658 ----- 770,399
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,795
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,604
	25212167010003257	Teava din otel d325x7 mm	m	1,0030	1 155,00	1 158,459
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,00	327,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	600,00	1 260,000
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 969,958 ----- 3 701,958
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	61,24	3 164,271
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	61,24	537,687
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	600,00	5 268,000
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			2 441,066 ----- 575,656
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	61,24	479,509
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	61,24	96,147
	25212167010002736	Teava de protectie din otel 273x6 mm	m	1,0030	721,75	723,910
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,500
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	3,00	189,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	600,00	942,000
30	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			566,666 ----- 30,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2513736601500370	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	500,00	535,500
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	20,00	0,546
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			84,475 ----- 30,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2523156715270150200	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	50,00	50,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,300
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	33,00	0,825
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	20,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,230
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			4,899 ----- 4,899
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,24	4,899
33	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160	buc			115,999 ----- 25,108

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot PVC d160mm 90*				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	252315672101516 090	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	87,56	87,560
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	22,00	2,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,690
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta (excludere:piesa de legatura)	piesa			665,553 466,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	61,24	405,409
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	61,24	61,240
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,8000	20,00	16,304
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 000,00	2,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	400,00	180,000
		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, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =121.44m3	m3			2 609,979 849,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,758
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	845,113
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,538
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,448
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,001
36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc			350,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
38	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			560,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	560,00	560,000
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 2(0,10 m3)	buc			750,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
41	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			210,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
42	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			335,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	335,00	335,000
43	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			10,000 0,000
	28112363056611	Consolidari metalice	kg	1,0000	10,00	10,000
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,000
45	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			430,601

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				157,998
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,24	157,998
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,002
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
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			800,510 380,911
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	61,24	380,911
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,598
47	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 850,000 0,000
	28752742000012	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
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 hidroizolatie 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			31,055 3,674
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	3,674
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600
49	IzF04FK=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			62,109 7,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,200
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			511,027 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	336,00	386,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			1 848,643 511,354
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,463
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	336,00	232,462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,933 8,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,755
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,900
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,520
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			2 171,992 0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 171,992
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,116 55,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			405,792 101,046
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	61,24	101,046
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	336,00	34,104
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	336,00	204,792
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
		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			26,910 17,760
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			222,829 97,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,932 8,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,755
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,900
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,520
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			2 172,011

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,011
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,116
						55,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			405,792
						101,046
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	61,24	101,046
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	336,00	34,104
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	336,00	204,792
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 599,177
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 449,102
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,075
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,530
						9,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,798
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 340,58	189,022
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,980
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,798
						7,349
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,349
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 557,97	146,449
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		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			26,910
						17,760
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			268,441
						209,441
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,000
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,933 8,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,756
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,900
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,520
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			2 172,038 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,038
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,116 55,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			405,791 101,046
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	61,24	101,046
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	336,00	34,104
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	336,00	204,792
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
74	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			38,207 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 664,190 189,232
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	61,24	189,232
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 350,00	1 360,797
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	400,00	38,400
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,00	5,810
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	300,00	0,201
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,150
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
		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			922,497 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,497
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			1 012,382 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,382
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
79	TsF01D	Sprizini 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			31,771 22,046
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,046
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	100,00	0,190
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 300,00	8,910
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	30,00	0,624
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			447,357 37,357
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,357
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
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			490,496 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,496
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			46,318 45,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	61,24	45,318
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			799,887 540,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
		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			69,702 39,806
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2522103304840200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm d200mm	m	0,2000	138,92	27,784
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
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			114,521 18,372
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005001601	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	90,79	94,894
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160m	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
86	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 d110mm	m			69,139 18,372
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005001101	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	1,0400	47,37	49,511
	2513736601700110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110mm	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
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			53,697 3,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,102
	2521216710001163	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030	30,14	30,230
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
88	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			262,501 12,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,064
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	231,46	237,281
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,906
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			1 023,995 93,697
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,697
	25212167010002736	Teava de protectie din otel 273x6 mm	m	1,0100	721,75	758,108
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	17,00	8,309
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	25,00	36,659
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,582
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,700
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,248
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,120
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,872
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,300
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			1 169,529 264,557
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	61,24	185,190
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	61,24	79,367
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	5 000,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	10,00	4,972
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	300,00	636,000
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			36,215 7,349

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2513730000219	Teava otel d219x6mm	kg	1,0000	22,00	23,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,630
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,840
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,147
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,150
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
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			115,998 25,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	252315672101516090	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	87,56	87,560
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	22,00	2,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,690
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			1 354,087 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000005010	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 269,62	1 320,405
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			904,029 128,604
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	61,24	128,604
	287527411000050	Clapeta submersibila d50mm	buc	1,0000	696,67	731,503
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,213
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	25,00	22,708
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			201,543 48,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,992
	252315671381150	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	1,0100	47,08	47,551
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
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			213,402 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527440010050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	122,76	128,898
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
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			317,583 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	2875274400100501	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	221,98	233,079
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
98	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			428,988 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	332050000000015	Manometru d15	buc	1,0100	400,00	404,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	31,00	0,372
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			115,998 25,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	252315672101516090	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	87,56	87,560

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	22,00	2,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,690
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			5 466,453 295,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	61,24	295,177
	2875274110000160	Clapeta submersibila d160mm	buc	1,0000	4 852,50	5 095,125
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,210
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	25,00	54,941
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			4,899 4,899
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,24	4,899
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,450 2,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,934 8,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,757
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,900
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,520
104	TsC35B1	Excavator 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			2 171,852 0,000
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 171,852
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,116 55,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			405,792 101,046
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	61,24	101,046
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	336,00	34,105
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	336,00	204,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
		1.5.4. 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	m			26,910

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				17,760
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
109	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			222,826
						97,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,592
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
110	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatra spartă	m3			31,935
						8,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,757
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,755
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,901
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,521
111	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3			2 172,051
						0,000
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,051
112	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,575
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
113	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			559,116
						55,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
114	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoire (K=0.5 materiale)	m3			405,792
						101,046
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	61,24	101,046
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	336,00	34,104
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	336,00	204,792
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,100
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
115	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 611,538
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 461,538
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
116	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			209,530
						9,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,798
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 340,58	189,022
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,980
117	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			162,798
						7,349
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,349
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 557,97	146,449

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		1.5.5. 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			26,910 ----- 17,760
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			268,441 ----- 209,441
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,000
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,932 ----- 8,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,755
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,900
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,520
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			2 172,180 ----- 0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,180
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,674 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,674
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,116 ----- 55,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,116
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			405,792 ----- 101,046
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	61,24	101,046
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	336,00	34,104
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	336,00	204,792
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
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			38,206 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,269
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 664,193 ----- 189,232
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	61,24	189,232
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 350,00	1 360,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	400,00	38,400
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,00	5,810
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	300,00	0,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,150
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,203
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
		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			285,975 ----- 281,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,704
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0130	20,00	0,260
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,360
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	12,00	0,156
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	50,00	2,000
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	55,00	0,495
		3. Utilaj				
128	Pret de piata	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complex cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc			12 833,330 ----- 0,000
	7610003410	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complex cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc	1,0000	12 833,33	12 833,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.