

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 19 075 320,014 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				
		1.1. 1.1 Lucrari de terasamente				
1	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	102,412	2 240,051 0,000	229 408,100 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	1 693,350 0,000	169 158,920 0,000
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4 699,900	15,755 0,000	74 047,720 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Transportarea pamintului la depozit)	t	12 282,500	10,561 0,000	129 713,112 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,250	187,077 30,589	13 516,328 2 210,070
6	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	72,250	1 742,160 0,000	125 871,060 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Transportarea pamintului la santier)	t	12 282,500	10,561 0,000	129 713,112 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,250	187,077 30,589	13 516,328 2 210,070
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	112,160 112,160	3 914,398 3 914,398
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	26,555 25,491	406 863,796 390 555,258
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	429,465 99,415	366 324,843 84 798,955
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	176,882 51,832	189 088,267 55 408,597
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	422,920 0,000	74 015,656 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	m3	3 173,700	63,978 62,878	203 046,344 199 555,274

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	143,275	988,406 749,436	141 613,820 107 375,399
		Total 1.1Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				2 269 811,80 4 846 028,021
		1.2. 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	33,988 33,988	22 432,080 22 432,080
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ,(teava otel diam.377 x7 mm L=0,2m - 660buc x12,8 kg=8 448 kg)	kg	8 448,000	32,022 10,196	270 517,805 86 139,187
18	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	57,000	92,386 21,242	5 266,030 1 210,822
19	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	buc	9,000	192,387 21,243	1 731,479 191,183
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN/SDR 4/41 d.160 mm	m	5 740,000	154,286 25,491	885 600,056 146 318,340
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN/SDR 4/41d. 200 mm	m	1 010,000	181,470 33,138	183 284,849 33 469,683
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 362,000	415,297 167,391	565 634,964 227 986,406

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm,tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d.250 mm				
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm,tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d.315 mm	m	256,000	671,584 167,391	171 925,624 42 852,070
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273 x6 mm	m	97,000	974,990 130,004	94 573,982 12 610,398
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 x7 mm	m	6,000	1 128,695 170,790	6 772,171 1 024,738
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj,a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	buc	1,000	7 459,369 5 467,819	7 459,369 5 467,819
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 325 x7 mm	m	18,700	2 386,849 1 068,923	44 634,079 19 988,853
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj,a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	buc	5,000	7 006,577 5 136,437	35 032,883 25 682,183
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie din otel 273 x6 mm	m	67,500	1 851,121 798,718	124 950,638 53 913,465
30	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	56,000	72,030 42,485	4 033,679 2 379,160
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT	buc	12,000	179,918	2 159,016

1	2	3	4	5	6	7
		150/200-0			42,485	509,820
32	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	675,000	6,798 6,798	4 588,380 4 588,380
33	SB10G	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 160 mm Cot PVC d.160 mm 90*	buc	4,000	152,624 34,838	610,495 139,351
34	AcE50D	Racordarea la conductă existentă (excluzere: piesă de legatură)	piesă	5,000	848,063 647,471	4 240,315 3 237,357
		Total 1.2 Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				2 435 447,89 4 690 141,295
		1.3. 1.3.1 Camine de canalizare d=1,0 m				
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană. Volumul de beton pentru rigole = 121,44 m³	m³	222,730	2 617,802 1 178,534	583 062,976 262 494,847
36	Pret de piată	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m³)	buc	324,000	509,000 0,000	164 916,000 0,000
37	Pret de piată	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m³)	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
38	Pret de piată	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m³)	buc	473,000	492,000 0,000	232 716,000 0,000
39	Pret de piată	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m³)	buc	136,000	643,000 0,000	87 448,000 0,000
40	Pret de piată	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,1 m³)	buc	324,000	534,000 0,000	173 016,000 0,000
41	Pret de piată	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1 (0,02 m³)	buc	405,000	150,000 0,000	60 750,000 0,000
42	Pret de piată	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m³)	buc	310,000	340,000 0,000	105 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	6 717,760	12,000 0,000	80 613,120 0,000
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,700	18,000 0,000	77 664,600 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	450,383 219,222	4 969,079 2 418,671
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	11,033	892,270 528,511	9 844,420 5 831,066
47	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,000	1 550,000 0,000	502 200,000 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	35,711 5,098	75 271,908 10 745,986
49	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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	35,711 5,098	60 176,547 8 590,977
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	171,720	467,700 84,120	80 313,501 14 445,155
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)	m3	119,880	1 689,843 709,499	202 578,417 85 054,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.3.1 Camine de canalizare d=1,0 m Inclusiv salariu				2 501 240,56 8 389 581,502
		1.4. 1.4.1 Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	588,300	29,839 12,151	17 554,362 7 148,271
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	1 987,373 0,000	5 846,850 0,000
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	500,060	13,175 0,000	6 588,288 0,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	392,200	223,953 76,473	87 834,367 29 992,711
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	588,300	621,440 140,200	365 592,943 82 479,954
		Total 1.4.1 Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2 Inclusiv salariu				483 416,810 119 620,936
		1.5. 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	49,018 24,641	360 235,368 181 090,613
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	445,400	164,517 135,952	73 275,816 60 553,021
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 247,120	29,839 12,151	37 212,470 15 153,380
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	10,690	1 987,390 0,000	21 245,202 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 039,930	13,175 0,000	26 876,376 0,000
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	445,400	223,953 76,473	99 748,666 34 061,074
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	392,498 140,201	489 491,731 174 846,848
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,672	16 903,276 0,000	45 165,554 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	271,727 13,595	1 210 272,909 60 553,021
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	183,123 10,196	815 631,664 45 414,766
		Total 1.4.2.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454 m2 Inclusiv salariu				3 179 155,75 6 571 672,723
		1.6. 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	49,018 24,641	135 896,797 68 315,540
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	204,300	308,517 290,597	63 030,105 59 369,049
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	381,360	29,840 12,151	11 379,661 4 633,754
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	1 987,415 0,000	9 879,438 0,000
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	773,620	10,561 0,000	8 170,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	136,200	223,953 76,473	30 502,399 10 415,623
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	392,497 140,201	149 776,833 53 500,511
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ,Plasa VR-1 4mm,150 x150 ,1,25 kg	kg	1 702,500	21,706 2,549	36 954,392 4 339,758
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	204,300	438,385 262,557	89 562,104 53 640,456
		Total 1.4.3.Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2 Inclusiv salariu				535 151,729 254 214,691
		1.7. 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	819,997 0,000	30 212,800 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	899,895 0,000	1 715,200 0,000
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	324,000	10,561 0,000	3 421,768 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 038,800	34,914 30,589	106 096,682 92 954,461
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,	m3	190,560	176,882 51,832	33 706,611 9 877,083

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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	422,917 0,000	15 597,600 0,000
82	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	765,900	63,978 62,878	49 000,597 48 158,107
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	29,222	988,406 749,435	28 883,189 21 899,998
		Total 1.5.1.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				268 634,447 172 889,649
		1.8. 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 mm Tub de protectie PE 100 SDR 17 PN 10, l=200mm(ecscludere:oxigen,carb ura,sirma,grund)	buc	480,000	155,093 55,230	74 444,592 26 510,640
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 PVC SN/SDR 4/41	m	1 490,000	154,286 25,491	229 885,733 37 981,590
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN/SDR 4/41	m	26,000	109,342 25,491	2 842,880 662,766
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63	m	72,000	54,942 4,588	3 955,851 330,363

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Conducte PE 100 SDR 26 PN6,d.63 mm				
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 PE 100 SDR26 PN6 d.250 mm	m	307,000	415,297 167,391	127 496,215 51 389,006
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273 x6 mm	m	8,000	974,968 130,004	7 799,748 1 040,033
90	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm K=4	buc	245,000	931,602 367,070	228 242,490 89 932,248
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (216 x6 mm L=0,6 m -245 buc x18,92 kg=4 635,4)	kg	4 635,400	32,022 10,196	148 432,610 47 264,393
92	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC d160mm 90*)	buc	8,000	154,624 34,838	1 236,990 278,702
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 PN 10 d 50 mm	buc	3,000	1 294,734 46,734	3 884,201 140,201
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 d50 mm	buc	3,000	384,916 178,437	1 154,747 535,311
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	3,000	210,866 67,976	632,598 203,928

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEND PE 100 PN 10 d50 mm				
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	230,123 75,623	1 380,740 453,740
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	232,223 75,623	696,670 226,870
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	3,000	249,694 33,988	749,082 101,964
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160 mm 90*	buc	16,000	154,624 34,838	2 473,979 557,403
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 d160 mm	buc	32,000	1 571,267 409,555	50 280,551 13 105,773
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	6,798 6,798	1 030,516 1 030,516
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,000	6,509 3,399	468,634 244,714
		Total 1.5.2.Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				887 088,827 271 990,161
		1.9. 1.5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				

1	2	3	4	5	6	7
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,000	29,840 12,151	4 028,453 1 640,346
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	1 987,244 0,000	1 341,390 0,000
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	114,750	13,175 0,000	1 511,880 0,000
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,000	223,953 76,473	20 155,770 6 882,570
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0,5 matriale)	m3	135,000	392,498 140,201	52 987,163 18 927,068
		Total 1.5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2 Inclusiv salariu				80 024,656 27 449,984
		1.10. 1.5.3.2.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m3				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 085,700	49,018 24,641	53 218,663 26 753,059
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,000	164,514 135,952	10 693,405 8 836,880
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	182,000	29,841 12,151	5 430,997 2 211,429
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	1 987,427 0,000	3 100,386 0,000
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	297,700	13,175 0,000	3 922,288 0,000
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,000	223,953 76,473	14 556,945 4 970,745

1	2	3	4	5	6	7
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	392,498 140,201	71 434,545 25 516,491
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,390	16 916,792 0,000	6 597,549 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	271,727 13,595	176 622,680 8 836,880
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,000	183,123 10,196	119 030,210 6 627,660
		Total 1.5.3.2.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m3 Inclusiv salariu				464 607,668 83 753,144
		1.11. 1.5.3.3.Demolarea si restabilirea drumului din beton250 m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	419,070	49,018 24,641	20 542,014 10 326,404
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,500	308,517 290,597	11 569,402 10 897,402
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,000	29,839 12,151	2 088,724 850,550
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	1 987,544 0,000	1 814,628 0,000
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,000	10,560 0,000	1 499,496 0,000
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,000	223,953 76,473	5 598,825 1 911,825
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	70,000	392,498 140,201	27 474,825 9 814,035

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire (K=0,5 materiale)				
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ,Plasa VR-1 4mm,150 x150 ,1,25 kg	kg	312,500	21,705 2,549	6 782,913 796,509
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	37,500	1 647,985 262,557	61 799,453 9 845,899
		Total 1.5.3.3.Demolarea si restabilirea drumului din beton250 m2 Inclusiv salariu				139 170,280 44 442,624
		<i>Total</i>	lei			13 243 750,43 9
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			833 228,335
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			311 550,548
		<i>Total</i>	100,00 +			14 388 529,32 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 007 197,053
		<i>Total</i>	100,00 +			15 395 726,37 5
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			461 871,791
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 857 598,1 66 3 471 784,73 0
		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	395,689 390,862	1 187,067 1 172,586
		<i>Total</i>	lei			1 187,067
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			281,421
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,579
		<i>Total</i>	100,00 +			1 469,067

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			891,165
		Total	100,00 +			2 360,232
		Beneficiu	6,00 %			141,614
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 501,846 1 172,586
		3. Utilaje				
128	Pret de piata	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10 m in complet cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc	3,000	12 000,000 0,000	36 000,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				36 000,000

		Total	lei			15 896 100,01 2
		TVA	20,00 %			3 179 220,002
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 075 320,014 3 472 957,316

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 19 075 320,014 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	198,495	84,97	16 866,120
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,800	84,97	1 682,406
3.	7123010010200	Betonist	h-om	507,780	84,97	43 146,066
4.	7123010010200	Betonist	h-om.	5 041,847	84,97	428 405,739
5.	7123011000200	Betonist	h-om	740,880	84,97	62 952,574
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	50,374	84,97	4 280,279
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	5 690,358	84,97	483 509,719
8.	7129020012800	Pavator	h-om.	4 296,633	84,97	365 084,907
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1 429,120	84,97	121 432,327
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	227,574	84,97	19 336,963
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,768	84,97	3 039,207
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	390,140	84,97	33 150,196
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	84,97	101,964
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	729,328	84,97	61 971,002
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9 773,228	84,97	830 431,183
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,592	84,97	220,242
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	97,090	84,97	8 249,737
18.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,928
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	1 037,851	84,97	88 186,200
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 743,239	84,97	488 003,019
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	564,672	84,97	47 980,180
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	87,996	84,97	7 477,020
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	317,520	84,97	26 979,674
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	931,557	84,97	79 154,398
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 188,980	84,97	101 027,631
26.	9312040019600	Sapator	h-om.	1 766,325	84,97	150 084,635
		Total manopera				3 472 957,3 16

Materiale:

1.	11022023001	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4 m3/h, Hp=10 m	buc	3,000	12 000,00	36 000,000
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1 199,440	1 800,00	2 158 992,00 0
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	73,050	34,00	2 483,700
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	324,021	322,00	104 334,762
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 945,719	322,00	626 521,518
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	198,056	322,00	63 774,032
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	30,624	800,00	24 499,200
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	82,939	322,00	26 706,358
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 712,987	122,00	330 984,414
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	874,304	322,00	281 525,888
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 294,540	2,30	14 477,442
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	34,00	0,918
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,039	39,00	1,521
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,276	11,00	3,036
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	59,027	22,00	1 298,594
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,057	22,00	1,254
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	13,737	677,00	9 299,949

18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,999	344,00	2 407,656
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	28,955	144,00	4 169,520
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,547	1 344,00	24 927,168
21.	2010237318750	Distantieri	buc	604,500	1,44	870,480
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,162	55,00	8,910
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 285,977	0,80	3 428,781
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,276	833,00	1 895,908
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,740	8,00	141,920
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,872	11,00	31,592
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	76,604	20,00	1 532,080
28.	2320166200676	White spirit	kg	10,150	21,00	213,150
29.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,300	33,00	9,900
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 447,930	16,00	103 166,880
31.	23203226000401	Bitum	t	3,154	16 344,00	51 548,976
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	411,509	16,00	6 584,144
33.	2320322600374	Citom	kg	7,232	13,00	94,016
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,217	23,00	1 269,991
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	165,652	28,00	4 638,256
36.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,300	33,00	9,900
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	32,00	3,264
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	88,264	44,00	3 883,616
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	37,00	1,332
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	57,372	43,00	2 466,996
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	54,951	32,00	1 758,432
42.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,529	23,00	35,167
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,680	44,00	205,920
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	77,760	0,90	69,984
45.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	66,00	7,920
46.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	8 870,400	18,00	159 667,200
47.	2513730000012	Teava 219 x6 mm	kg	4 867,170	18,00	87 609,060
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc 160 mm	buc	586,621	23,00	13 492,283
49.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	59,976	27,00	1 619,352
50.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	956,358	11,00	10 519,938
51.	2521216700500	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d.160 mm	m	7 556,796	122,00	921 929,112
52.	2521216700500-1	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d.200 mm	m	1 060,727	140,00	148 501,780
53.	25212167005001	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d.110 mm	m	27,175	79,00	2 146,825
54.	2521216701000	Teava din otel d.273 x6 mm	m	110,292	645,00	71 138,340
55.	2521216701000-1	Teava din otel d.325 x6 mm	m	6,242	600,00	3 745,200
56.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26PN6 d.250mm	m	1 710,975	205,00	350 749,875
57.	2521216701001-1	Tub de protectie PE100 SDR26PN6 d.315mm	m	262,438	455,00	119 409,290
58.	25212167100011	Teava PE 100 SDR 26,PN6,d.63 mm	m	72,216	34,00	2 455,344
59.	25212167160325	Tub de protectie din otel 325 x7 mm	m	18,756	650,00	12 191,400
60.	25212167160325-1	Tub de protectie din otel 273 x6mm	m	67,702	599,00	40 553,498
61.	25221033048200	Tub de protectied.200,l=200 mm,PE 100 PN 10	m	192,000	244,00	46 848,000
62.	252315671311	Capat flansa PEND PE 100 PN 10 d50 mm	buc	3,030	69,00	209,070
63.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,000	133,00	1 596,000
64.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	57,000	70,00	3 990,000
65.	2523156721015-1	Mufa diam.200 mm	buc	9,000	170,00	1 530,000
66.	25231567210151	Cot PVC d160mm 90*	buc	24,000	114,00	2 736,000
67.	25231567210157	Cot diam.160 mm 90*	buc	4,000	112,00	448,000
68.	2611234341511	Inel prefabricat p.camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000	300,00	300,000

69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 870,694	2,00	69 741,388
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	178,184	2,00	356,368
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	205,440	4,00	821,760
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,096	1 233,00	118,368
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 289,586	5,00	6 447,930
74.	2661123434011	Inel prefabricat p.camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	136,000	643,00	87 448,000
75.	26611234340151	Inel prefabricat p.camine KII-10-6(0,16)m3)	buc	473,000	492,00	232 716,000
76.	26611234341024	Inel prefabricat p.camine KIIII-10-2 (0,1 m3)	buc	324,000	534,00	173 016,000
77.	26611234341091 1	Inel de reazem pt.camine KII-O-1 (0,02 m3)	buc	405,000	150,00	60 750,000
78.	26611234341091 3	Inel de reazem pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	310,000	340,00	105 400,000
79.	2661124331010	Placi prefabricate p.camine KII-10(0,18 m3)	buc	324,000	509,00	164 916,000
80.	2663102100000	Beton	m3	205,934 37,800	0,00 1 200,00	0,000 45 360,000
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	121,439	1 233,00	149 734,287
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,150	1 000,00	17 150,000
83.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,013	1 022,00	13,286
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	40,692	455,00	18 514,860
85.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,760	11,00	30,360
86.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	140,485	12,00	1 685,820
87.	27020404001	Consolidari metalice	kg	6 717,760	12,00	80 613,120
88.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,700	18,00	77 664,600
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,074	17,00	171,258
90.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	81,664	17,00	1 388,288
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,144	17,00	954,448
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,150	28,00	564,200
93.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,286	5,00	61,430
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 035,150	18,00	36 632,700
95.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	135,217	33,00	4 462,161
96.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	137,376	18,00	2 472,768
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	189,564	45,00	8 530,380
98.	2874117300000	Vana sertar cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	3,120	1 200,00	3 744,000
99.	2875274110000	Clapeta submersibila d50 mm	buc	3,150	144,00	453,600
100.	2875274110700	Clapeta submersibila d160 mm	buc	33,600	1 012,00	34 003,200
101.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,000	1 550,00	502 200,000
102.	28752744001002	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	6,300	130,00	819,000
103.	28752744001003	Flansa oarba din otel zincat d50 mm	buc	3,150	132,00	415,800
104.	3320500000000	Manometru d15	buc	3,030	213,00	645,390
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 325,780	11,00	14 583,580
106.	4100116202818	Apa	m3	179,755	11,00	1 977,305
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,680	11,00	84,480
108.	4100126202818	Apa	m3	226,723	11,00	2 493,953
109.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	12,936	1 233,00	15 950,088
		Total materiale de constructii				7 824 778,188

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	395,560	12,00	4 746,720
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	556,718	23,00	12 804,514
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	278,359	12,00	3 340,308
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	70,122	33,00	2 314,026
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	36,270	23,00	834,210
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,793	23,00	87,239
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	31,178	300,00	9 353,400

8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	2 598,750	25,00	64 968,750
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,800	67,00	120,600
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	2,880	16,00	46,080
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,919	233,00	214,127
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	71,979	400,00	28 791,600
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut.	1 134,042	32,00	36 289,344
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	681,944	100,00	68 194,400
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,820	400,00	31 928,000
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	1 122,724	355,00	398 567,020
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	35,933	389,00	13 977,937
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	230,962	388,00	89 613,256
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	57,800	388,00	22 426,400
20.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	519,400	233,00	121 020,200
21.	2952270001813	Instalatie de foraj orizontal dirijat	h/ut	145,245	188,00	27 306,060
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47,952	8,00	383,616
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	9,621	9,00	86,589
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	465,682	15,00	6 985,230
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut.	32,643	11,00	359,073
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1 792,244	23,00	41 221,612
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	49,307	22,00	1 084,754
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	3 418,116	9,00	30 763,044
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	462,019	366,00	169 098,954
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	481,250	11,00	5 293,750
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	35,933	200,00	7 186,600
32.	2952770001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h/ut	53,250	213,00	11 342,250
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	108,267	45,00	4 872,015
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,800	55,00	99,000
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	16,770	66,00	1 106,820
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	2,880	366,00	1 054,080
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	6,921	400,00	2 768,400
38.	3410520001373	Automacara 5t f	h/ut	420,960	344,00	144 810,240
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1 120,535	344,00	385 464,040
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	3 466,832	67,00	232 277,744
		Total utilaje de construcții				1 983 202,002

Total	lei	15 896 100,012
TVA	20,00 %	3 179 220,002

Total deviz:

19 075 320,014

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1Lucrari de terasamente				
1	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 240,051 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	6,3100	355,00	2 240,051
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			1 693,350 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	355,00	1 693,350
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			15,755 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0458	344,00	15,755
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Transportarea pamintului la depozit)	t			10,561 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	344,00	10,561
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,077 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,288
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,200
6	TsC35A2	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.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 742,160 0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	366,00	1 742,160
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Transportarea pamintului la santier)	t			10,561 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	344,00	10,561
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,077 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,288
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,200
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			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			26,555

1	2	3	4	5	6	7
		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				25,491
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,3000	84,97	25,491
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,00	0,002
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 344,00	0,907
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	33,00	0,155
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			429,465 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	322,00	330,050
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			176,882 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,050
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			422,920 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,00	422,920
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			63,978 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
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			988,406 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	23,00	238,970
		1.2. 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			33,988 33,988
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,439
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ,(teava otel diam.377 x7 mm L=0,2m - 660buc x12,8 kg=8 448 kg)	kg			32,022 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,900
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,472
	2513736601000	Garnituri cauciuc 160 mm	buc	0,0400	23,00	0,966
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,092
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	32,00	0,134
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	677,00	0,711
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0080	45,00	0,360
18	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			92,386 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	84,97	21,242
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,0000	70,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	44,00	0,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	11,00	0,264
19	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	buc			192,387 21,243
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	84,97	21,243
	2523156721015-1	Mufa diam.200 mm	buc	1,0000	170,00	170,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	44,00	0,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	11,00	0,264
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN/SDR 4/41 d.160 mm	m			154,286 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	84,97	25,491
	2521216700500	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d.160 mm	m	1,0400	122,00	127,514
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,271
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	9,00	0,009
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN/SDR 4/41d. 200 mm	m			181,470 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500-1	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d.200 mm	m	1,0450	140,00	147,031
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,282
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	9,00	0,018
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 PE 100 SDR26 PN6 d.250 mm	m			415,297 167,391
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,9700	84,97	167,391
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26PN6 d.250mm	m	1,0150	205,00	210,156
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	344,00	1,251
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2500	11,00	2,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	1,3500	25,00	33,750
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 PE 100 SDR26 PN6 d.315 mm	m			671,584 167,391
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,9700	84,97	167,391
	2521216701001-1	Tub de protectie PE100 SDR26PN6 d.315mm	m	1,0150	455,00	466,443
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	344,00	1,251
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2500	11,00	2,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	1,3500	25,00	33,750
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273 x6 mm	m			974,990 130,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,5300	84,97	130,004
	2521216701000	Teava din otel d.273 x6 mm	m	1,0100	645,00	677,509
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,242
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,00	41,059
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,188
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,080
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	13,00	0,811
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,248
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,520
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	66,00	9,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	400,00	16,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	9,00	0,027
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 x7 mm	m			1 128,695 170,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,0100	84,97	170,790
	2521216701000-1	Teava din otel d.325 x6 mm	m	1,0100	600,00	624,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,923
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,507
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,620

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,957
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	13,00	1,473
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	8,00	1,813
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,747
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1700	66,00	11,220
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0610	400,00	24,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0050	9,00	0,045
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj,a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	buc			7 459,369 5 467,819
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	55,0000	84,97	4 673,350
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	9,3500	84,97	794,469
	2952770001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h/ut	9,3500	213,00	1 991,550
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 325 x7 mm	m			2 386,849 1 068,923
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	10,4800	84,97	890,486
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	2,1000	84,97	178,437
	25212167160325	Tub de protectie din otel 325 x7 mm	m	1,0030	650,00	651,947
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	11,00	20,020
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,30	251,160
	2952270001813	Instalatie de foraj orizontal dirijat	h/ut	2,1000	188,00	394,800
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj,a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	buc			7 006,577 5 136,437
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	51,6700	84,97	4 390,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	8,7800	84,97	746,037
	2952770001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h/ut	8,7800	213,00	1 870,140
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie din otel 273 x6 mm	m			1 851,121 798,718
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	7,8300	84,97	665,315
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	1,5700	84,97	133,403
	25212167160325-1	Tub de protectie din otel 273 x6mm	m	1,0030	599,00	600,793
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	11,00	11,550
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,30	144,900
	2952270001813	Instalatie de foraj orizontal dirijat	h/ut	1,5700	188,00	295,160
30	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			72,030 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5000	84,97	42,485
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	27,00	28,917
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	23,00	0,628
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			179,918 42,485
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5000	84,97	42,485
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	133,00	133,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,00	2,530
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	33,00	0,825
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	33,00	0,825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	11,00	0,253
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			6,798 6,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0800	84,97	6,798
33	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d.160 mm 90*	buc			152,624 34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4100	84,97	34,838
	25231567210157	Cot diam.160 mm 90*	buc	1,0000	112,00	112,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	44,00	5,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	11,00	0,506
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta	piesa			848,063

1	2	3	4	5	6	7
		(excludere:piesa de legatura)				647,471
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	6,6200	84,97	562,501
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	1,0000	84,97	84,970
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,8000	22,00	17,934
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 022,00	2,657
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,4500	400,00	180,000
		1.3. 1.3.1 Camine de canalizare d=1,0 m				
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 = 121,44 m3	m3			2 617,802 1 178,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,7100	84,97	825,059
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	4,1600	84,97	353,475
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,54523	1 233,00	672,268
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,720
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	76,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	122,00	19,520
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,600
	3410520001373	Automacara 5t f	h/ut	1,8900	344,00	650,160
36	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-10 (0,18 m3)	buc			509,000 0,000
	2661124331010	Placi prefabricate p.camine KII-10(0,18 m3)	buc	1,0000	509,00	509,000
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc			300,000 0,000
	2611234341511	Inel prefabricat p.camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
38	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			492,000 0,000
	26611234340151	Inel prefabricat p.camine KII-10-6(0,16)m3)	buc	1,0000	492,00	492,000
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			643,000 0,000
	2661123434011	Inel prefabricat p.camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	643,00	643,000
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-10-2 (0,1 m3)	buc			534,000 0,000
	26611234341024	Inel prefabricat p.camine KIIPI-10-2 (0,1 m3)	buc	1,0000	534,00	534,000
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc			150,000 0,000
	266112343410911	Inel de reazem pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
42	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			340,000 0,000
	266112343410913	Inel de reazem pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,000
43	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			12,000 0,000
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	12,00	12,000
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			18,000 0,000
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
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			450,383 219,222
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,5800	84,97	219,222
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,602
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,560
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina	t			892,270 528,511

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,2200	84,97	528,511
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	21,00	11,759
47	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 550,000 0,000
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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			35,711 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	833,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	22,00	0,286
49	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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			35,711 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	833,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	22,00	0,286
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			467,700 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	370,300
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	23,00	9,660
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 689,843 709,499
	7123010010200	Betonist	h-om.	7,7000	84,97	654,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	122,00	94,386
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	322,00	222,776
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	11,00	3,222
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
		1.4. 1.4.1 Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2				
52	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,839 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	389,00	5,369
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	200,00	2,760

1	2	3	4	5	6	7
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			1 987,373 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	366,00	1 987,373
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	344,00	13,175
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			223,953 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	23,00	9,660
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			621,440 140,200
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,6500	84,97	140,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,366
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,518
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	100,00	20,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	67,00	1,005
		1.5. 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			49,018 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	455,00	1,593
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	9,00	2,646
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,2940	67,00	19,698
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,517 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	400,00	7,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	15,00	11,625
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	12,00	9,300
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,839 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	389,00	5,368
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	200,00	2,760
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 987,390 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	366,00	1 987,390
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	344,00	13,175
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			223,953 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	23,00	9,660
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0,5 materiale)	m3			392,498 140,201
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	32,683
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	196,259
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	100,00	20,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	67,00	1,005
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 903,276 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 344,00	16 833,341
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	233,00	69,935
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,727 13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,1600	84,97	13,595
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166	100,00	1,660
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,123 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,1200	84,97	10,196
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114	100,00	1,140
		1.6. 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			49,018 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	455,00	1,592
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	9,00	2,646
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,2940	67,00	19,698
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			308,517 290,597
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	11,00	0,550
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,2900	33,00	9,570
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,2900	15,00	4,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1500	23,00	3,450
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,840 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,561
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	389,00	5,368
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	200,00	2,760
70	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			1 987,415

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	366,00	1 987,415
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,561 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	344,00	10,561
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			223,953 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	23,00	9,660
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			392,497 140,201
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	32,683
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	196,259
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	100,00	20,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	67,00	1,005
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ,Plasa VR-1 4mm,150 x150 ,1,25 kg	kg			21,706 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,44	0,432
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	300,00	0,180
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			438,385 262,557
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,0900	84,97	262,557
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	122,00	11,712
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,972
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	55,00	0,037
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	11,00	3,465
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut.	0,1350	11,00	1,485
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0310	67,00	2,077
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut.	4,6900	32,00	150,080
		1.7. 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			819,997 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,997
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			899,895 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,895
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,561

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	344,00	10,561
79	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,914 30,589
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	5,00	0,010
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 344,00	3,629
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	33,00	0,686
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			176,882 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,050
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			422,917 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,00	422,917
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			63,978 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
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			988,406 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	23,00	238,970
		1.8. 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 mm Tub de protectie PE 100 SDR 17 PN 10, l=200mm(ecscludere:oxigen,carbura,sirma,gr und)	buc			155,093 55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	84,97	55,230
	25221033048200	Tub de protectied.200,l=200 mm,PE 100 PN 10	m	0,4000	244,00	97,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	4,00	1,712
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 233,00	0,247
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	122,00	0,293
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,011
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 PVC SN/SDR 4/41	m			154,286 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	84,97	25,491
	2521216700500	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d.160 mm	m	1,0400	122,00	127,514
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,271
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	9,00	0,009
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN/SDR 4/41	m			109,342 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	84,97	25,491
	25212167005001	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d.110 mm	m	1,0400	79,00	82,570

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,271
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	9,00	0,009
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducte PE 100 SDR 26 PN6, d. 63 mm	m			54,942 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011	Teava PE 100 SDR 26, PN6, d. 63 mm	m	1,0030	34,00	34,102
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	366,00	14,640
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	16,00	0,640
88	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm, tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d. 250 mm	m			415,297 167,391
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,9700	84,97	167,391
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26PN6 d. 250mm	m	1,0150	205,00	210,156
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	344,00	1,251
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2500	11,00	2,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	1,3500	25,00	33,750
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273 x6 mm	m			974,968 130,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,5300	84,97	130,004
	2521216701000	Teava din otel d. 273 x6 mm	m	1,0100	645,00	677,492
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,241
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,00	41,059
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,187
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,080
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	13,00	0,811
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,248
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,520
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	66,00	9,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	400,00	16,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	9,00	0,027
90	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm K=4	buc			931,602 367,070
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	84,97	256,949
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	84,97	110,121
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	1 233,00	65,102
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	11,00	5,469
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	0,5300	233,00	493,960
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (216 x6 mm L=0,6 m -245 buc x18,92 kg=4 635,4)	kg			32,022 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000012	Teava 219 x6 mm	kg	1,0000	18,00	18,900
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,473
	2513736601000	Garnituri cauciuc 160 mm	buc	0,0400	23,00	0,966
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,092
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	32,00	0,134
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	677,00	0,711
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0080	45,00	0,360
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			154,624 34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	25231567210151	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	114,00	114,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	44,00	5,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	11,00	0,506
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 294,734 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cu pana din EPDM PN 10 d 50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000	Vana sertar cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
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 d50 mm	buc			384,916 178,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110000	Clapeta submersibila d50 mm	buc	1,0000	144,00	151,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc 160 mm	buc	1,0100	23,00	24,395
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,883
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEND PE 100 PN 10 d50 mm	buc			210,866 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671311	Capat flansa PEND PE 100 PN 10 d50 mm	buc	1,0100	69,00	69,690
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	67,00	40,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	55,00	33,000
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			230,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001002	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	130,00	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	45,00	18,000
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			232,223 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001003	Flansa oarba din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	132,00	138,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	45,00	18,000
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			249,694 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000	Manometru d15	buc	1,0100	213,00	215,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	37,00	0,444
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160 mm 90*	buc			154,624 34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	25231567210151	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	114,00	114,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	44,00	5,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	11,00	0,506
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 d160 mm	buc			1 571,267 409,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2875274110700	Clapeta submersibila d160 mm	buc	1,0000	1 012,00	1 062,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc 160 mm	buc	1,0100	23,00	24,392
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,720
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			6,798 6,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,509 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	67,00	2,010
		1.9. 1.5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				
103	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,840 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,561
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	389,00	5,368
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	200,00	2,760
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			1 987,244 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	366,00	1 987,244
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	344,00	13,175
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			223,953 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	23,00	9,660
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0,5 matriale)	m3			392,498 140,201
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	32,684
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	196,258
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	100,00	20,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	67,00	1,005
		1.10. 1.5.3.2.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m3				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,018 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	455,00	1,593
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	9,00	2,646
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,2940	67,00	19,698
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,514 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	400,00	7,637
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	15,00	11,625
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	12,00	9,300
110	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,841 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	389,00	5,369
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	200,00	2,760

1	2	3	4	5	6	7
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			1 987,427 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	366,00	1 987,427
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	344,00	13,175
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			223,953 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	23,00	9,660
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			392,498 140,201
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	32,683
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	196,259
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,650
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	100,00	20,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	67,00	1,005
115	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 916,792 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 344,00	16 846,892
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	233,00	69,900
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,727 13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,1600	84,97	13,595
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166	100,00	1,660
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,123 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,1200	84,97	10,196
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114	100,00	1,140
		1.11. 1.5.3.3.Demolarea si restabilirea drumului din beton250 m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,018 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	455,00	1,593
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	9,00	2,646
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,2940	67,00	19,698
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			308,517 290,597

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	11,00	0,550
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,2900	33,00	9,570
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,2900	15,00	4,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1500	23,00	3,450
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,839
						12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	389,00	5,368
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	200,00	2,760
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			1 987,544
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	366,00	1 987,544
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,560
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	344,00	10,560
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			223,953
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	23,00	9,660
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			392,498
						140,201
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	32,683
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	196,259
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	100,00	20,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	67,00	1,005
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi ,Plasa VR-1 4mm,150 x150 ,1,25 kg	kg			21,705
						2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,44	0,432
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	300,00	0,180
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 647,985
						262,557
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,0900	84,97	262,557
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 200,00	1 209,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	122,00	11,712
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,972
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	55,00	0,037
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	11,00	3,465
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut.	0,1350	11,00	1,485
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0310	67,00	2,078
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut.	4,6900	32,00	150,080
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			395,689 390,862
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,862
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	22,00	0,286
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	32,00	1,088
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	39,00	0,507
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	66,00	2,640
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	34,00	0,306
		3. Utilaje				
128	Pret de piata	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10 m in complex cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc			12 000,000 0,000
	11022023001	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4 m3/h, Hp=10 m	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.