

**Constructia retelelor de
canalizare, sat.Ghidighici, sec.
Saraturi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 62-22- CE
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 19 691 314,49 lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	102,4120	1 756,00	179 835,48
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	99,8960	1 908,00	190 601,56
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4 699,9000	13,74	64 576,62
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12 282,5000	9,21	113 121,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,2500	176,96	12 785,07
6	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	72,2500	816,00	58 956,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12 282,5000	9,21	113 121,84

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,2500	176,96	12 785,07
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	34,9000	85,80	2 994,42
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 0	21,33	326 733,68
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	852,9800	474,78	404 973,58
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	1 069,0100	265,15	283 447,99
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	175,0110	414,20	72 489,56
14	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3 173,7000	49,30	156 463,41
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	100 m3	143,2750	936,95	134 241,51

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			2 127 127,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 127 127,63 647 190,98
		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	660,0000	26,00	17 160,00
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg(377mm L=0,2m, 660 buc x 12,8 kg=8448)	kg	8 448,0000	30,34	256 272,55
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc	57,0000	127,47	7 265,73
19	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm	buc	9,0000	142,80	1 285,19
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDr4/41vd160mm	m	5 740,0000	143,41	823 155,48
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 010,0000	196,45	198 412,81
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D250mm	m	1 362,0000	268,42	365 593,92

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D315mm	m	256,0000	941,58	241 044,15
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6mm	m	97,0000	1 258,16	122 041,84
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	6,0000	1 483,81	8 902,88
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	13 345,75	13 345,75
27	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm tub de protectie din otel 325x7mm	m	18,7000	4 440,07	83 029,32
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5,0000	12 533,65	62 668,25
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel 273x6mm	m	67,5000	3 432,35	231 683,73
30	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	56,0000	408,17	22 857,46
31	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,0000	164,94	1 979,30
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	675,0000	5,20	3 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
33	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	4,0000	150,47	601,87
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	5,0000	668,01	3 340,05
		<i>Total</i>	lei			2 464 150,28
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				2 464 150,28 342 161,43
		1.3. Camine de canalizare				
		1.3.1. Camine de canalizare d1,0m				
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =121.44m3	m3	222,7300	2 382,55	530 665,60
36	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0.18M3)	buc	324,0000	625,00	202 500,00
37	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-3 (0.09M3)	buc	1,0000	430,00	430,00
38	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6(0.16M3)	buc	473,0000	530,00	250 690,00
39	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0.24M3)	buc	136,0000	680,00	92 480,00
40	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП-10 -2(0.10M3)	buc	324,0000	830,00	268 920,00
41	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИO-1 (0.02M3)	buc	405,0000	215,00	87 075,00
42	pret de	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-	buc	310,0000	325,00	100 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	3 (0,05 m3)				
43	pret de piata	Consolidari metalice	kg	6 717,7600	10,00	67 177,60
44	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,7000	26,50	114 339,55
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	11,0330	507,10	5 594,83
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	11,0330	926,70	10 224,28
47	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,0000	1 850,00	599 400,00
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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	2 107,8000	38,78	81 736,71
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	1 685,1000	77,56	130 690,27
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- Pereu	m3	171,7200	539,53	92 647,74
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-pereu	m3	119,8800	1 741,78	208 805,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 844 126,62
		Total Camine de canalizare d1,0m Inclusiv salariu				2 844 126,62 304 592,35
		<i>Total</i>	lei			2 844 126,62
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				2 844 126,62 304 592,35
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	588,3000	25,93	15 252,02
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	2,9420	2 172,01	6 390,04
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	500,0600	11,49	5 745,69
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	392,2000	328,33	128 770,24
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire K=0,5 materiale	m3	588,3000	417,02	245 334,64
		<i>Total</i>	lei			401 492,63
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta Inclusiv salariu				401 492,63 94 419,21
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 349,0700	39,35	289 185,76
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	445,4000	190,54	84 866,73

1	2	3	4	5	6	7
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 247,1200	25,93	32 332,38
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	10,6900	2 172,00	23 218,68
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 039,9300	11,49	23 438,79
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	445,4000	328,33	146 237,29
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	1 247,1200	417,02	520 077,82
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,6720	13 227,72	35 344,48
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,0000	296,66	1 321 330,68
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,0000	199,30	887 703,67
		<i>Total</i>	lei			3 363 736,28
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454m2 Inclusiv salariu				3 363 736,28 443 489,11
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362m2				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 772,4000	39,35	109 093,94
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	204,3000	256,55	52 412,96
69	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	381,3600	25,93	9 887,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta				
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	4,9710	2 172,00	10 797,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	773,6200	9,21	7 125,03
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	136,2000	328,33	44 718,27
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	381,6000	417,02	159 136,01
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 PB-1:150x150mm 1,25kg	kg	1 702,5000	28,32	48 221,26
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	204,3000	1 945,07	397 377,60
		<i>Total</i>	lei			838 769,07
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362m2 Inklusiv salariu				838 769,07 196 357,11
		<i>Total</i>	lei			4 603 997,98
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				4 603 997,98 734 265,43
		1.5. Conectari individuale				
		1.5.1. Lucrari de terasamente				
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	36,8450	820,00	30 212,88
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,9060	900,00	1 715,40

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	324,0000	9,21	2 984,04
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	3 038,8000	30,76	93 482,09
80	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	190,5600	265,15	50 526,98
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	36,8810	414,20	15 276,11
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	765,9000	49,30	37 758,87
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	29,2220	936,95	27 379,55
		<i>Total</i>	lei			259 335,92
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				259 335,92 132 256,38
		1.5.2. Retele exterioare de canalizare				
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	480,0000	89,28	42 853,63

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 I=200mm(excludere oxigen, carbura, sirma, grund)				
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm teava PVC SN/SDR 4/41 d160	m	1 490,0000	143,41	213 676,24
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	26,0000	92,41	2 402,70
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDr26 PN6 D63mm	m	72,0000	47,91	3 449,23
88	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDr26 D250mm	m	307,0000	268,42	82 406,39
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6 mm	m	8,0000	1 258,16	10 065,29
90	RCsB30S k=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	245,0000	355,15	87 012,34
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (219x6mm L=0,6m-254bucx18,92kg=4635,4)	kg	4 635,4000	30,34	140 616,27
92	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	8,0000	150,47	1 203,75

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*				
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	3,0000	1 595,75	4 787,25
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm clapeta submersibila d50mm	buc	3,0000	3 114,73	9 344,19
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	3,0000	209,23	627,69
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	6,0000	255,31	1 531,86
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	3,0000	276,31	828,93
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	3,0000	360,85	1 082,55
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	16,0000	150,47	2 407,51
100	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	32,0000	2 834,01	90 688,36

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila d160mm				
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	151,6000	5,20	788,32
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,0000	6,20	446,40
		<i>Total</i>	lei			696 218,90
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				696 218,90 172 685,70
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,0000	25,93	3 499,95
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	0,6750	2 171,97	1 466,08
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	114,7500	11,49	1 318,47
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,0000	328,33	29 549,52
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5materiale	m3	135,0000	417,02	56 298,11
		<i>Total</i>	lei			92 132,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900m2 Inklusiv salariu				92 132,13 21 666,82
		1.5.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 085,7000	39,35	42 722,45
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,0000	190,54	12 385,13
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	182,0000	25,93	4 718,46
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	1,5600	2 172,00	3 388,32
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	297,7000	11,49	3 420,57
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,0000	328,33	21 341,32
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5materiale	m3	182,0000	417,02	75 898,21
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3900	13 227,54	5 158,74
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,0000	296,66	192 830,03
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,0000	199,30	129 548,13
		<i>Total</i>	lei			491 411,36
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650m2				491 411,36 64 970,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 250m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	419,0700	39,35	16 490,26
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,5000	256,55	9 620,58
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,0000	25,93	1 814,79
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	0,9130	2 172,00	1 983,04
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,0000	9,21	1 307,82
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,0000	328,33	8 208,20
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5materiale	m3	70,0000	417,02	29 191,61
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP 1:150x150mm 1,25kg	kg	312,5000	28,32	8 851,18
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	37,5000	1 945,07	72 940,08
		<i>Total</i>	lei			150 407,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 250m2 Inclusiv salariu				150 407,56 34 344,12
		<i>Total</i>	lei			733 951,05
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				733 951,05 120 980,97
		<i>Total</i>	lei			1 689 505,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conectari individuale Inclusiv salariu				1 689 505,87 425 923,05
		<i>Total</i>	lei			13 728 908,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			588 991,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			382 307,00
		<i>Total</i>				14 700 207,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 029 014,52
		<i>Beneficiu</i>	3 %			471 876,66
		<i>Total</i>				16 201 098,54
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				16 201 098,54 2 454 133,24
		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	3,0000	309,70	929,10
		<i>Total</i>	lei			929,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			215,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,28
		<i>Total</i>				1 145,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			681,72
		<i>Beneficiu</i>	3 %			54,82
		<i>Total</i>				1 882,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 882,20 897,00
		3. Utilaj				
128	pret de piata	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complet cu automatizarea si alimentare cu energie electrica	buc	3,0000	68 000,00	204 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			204 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 448,00
		<i>Total</i>				206 448,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				206 448,00

		Total	lei			16 409 428,74
		TVA	20 %			3 281 885,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 691 314,49

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ghidighici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare, sat.Ghidighici, sec.
Sărături**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 19 691 314,49 lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2024

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	198,4950	65,00	12 902,18
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,8000	65,00	1 287,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5 549,6276	65,00	360 725,79
4.	7123011000200	Betonist	h-om	740,8800	65,00	48 157,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,3750	65,00	3 274,37
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 690,3580	65,00	369 873,27
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 296,6330	68,00	292 171,04
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 429,1200	65,00	92 892,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	328,6800	65,00	21 364,20
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	436,4680	65,00	28 370,42
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 089,5313	65,00	460 819,54
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5920	65,00	168,48
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	97,0904	65,00	6 310,87
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	65,00	156,00
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 037,8510	65,00	67 460,31
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 743,2383	65,00	373 310,49
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	652,6690	65,00	42 423,48
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 249,0768	65,00	81 189,99
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 188,9806	65,00	77 283,73
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1 766,3243	65,00	114 811,08
		Total manopera				2 455 030,24

Materiale:

1.	11022023001	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3, Hp=10m	buc	3,0000	68 000,00	204 000,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	719,6640	2 000,00	1 439 328,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	479,7760	2 000,00	959 552,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	73,0495	21,80	1 592,48
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	264,3080	389,00	102 815,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1 587,1501	389,00	617 401,37

		r.magmatice 40-63 mm				
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	198,0560	389,00	77 043,78
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	30,6240	615,00	18 833,76
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	82,9390	389,00	32 263,27
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 617,5015	220,00	355 850,34
11.	1421102200525a	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 095,7352	220,00	241 061,74
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	874,3045	389,00	340 104,45
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 294,5400	5,40	33 990,52
14.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0270	87,45	2,36
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0390	48,95	1,91
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2760	5,00	1,38
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	59,0263	42,21	2 491,50
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	127,50	7,27
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	13,7376	2 500,00	34 344,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,9993	2 500,00	17 498,25
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	29,1576	209,00	6 093,94
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,5467	2 500,00	46 366,75
23.	2010237318750	Distantieri	buc	604,5000	2,00	1 209,00
24.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1620	54,30	8,79
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6 190,1400	1,00	6 190,14
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	3,2868	1 000,00	3 286,80
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,7396	36,78	652,46
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,3240	67,89	293,56
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	76,6038	21,40	1 639,32
30.	2320166200676	White spirit	kg	10,1504	40,00	406,02
31.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3000	13,20	3,96
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9 312,6000	18,00	167 626,80
33.	23203226000401	Bitum	t	3,1539	12 800,00	40 369,92
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	411,5088	18,00	7 407,16
35.	2320322600374	Citom	kg	7,2318	21,30	154,03
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,2174	39,80	2 197,65
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	165,6522	27,67	4 583,59
38.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3000	25,30	7,59
39.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1020	50,00	5,10
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	88,2640	62,50	5 516,50
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	65,40	2,35
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	57,3716	62,50	3 585,72
43.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	54,9503	17,80	978,11
44.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,5288	30,00	45,86
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,2800	55,80	629,42
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	77,7600	1,00	77,76
47.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1200	148,00	17,76
48.	2513730000000	Teava otel d219x6mm	kg	4 867,1700	17,25	83 958,68
49.	2513730000377	Teava otel d377x7mm	kg	8 870,4000	17,25	153 014,40
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	586,6203	5,00	2 933,10
51.	2513736601500	Inel distante PA3-70	buc	59,9760	350,00	20 991,60
52.	2513736601711	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC d110	buc	3,0050	5,00	15,02

53.	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	835,6073	5,00	4 178,03
54.	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	117,7458	5,00	588,73
55.	252121670011	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	27,1752	69,17	1 879,71
56.	252121670016	Teava PVC SN/SDr4/41vd160mm	m	7 556,7960	117,96	891 399,66
57.	25212167005200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 060,7272	162,29	172 145,42
58.	25212167010273	Teava din otel d273x6	m	110,2920	927,17	102 259,43
59.	2521216701063	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	72,2160	35,33	2 551,39
60.	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D250mm	m	1 710,9753	239,16	409 196,85
61.	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D315mm	m	262,4384	895,80	235 092,32
62.	2521216701325	Teava din otel d325x7mm	m	6,2418	950,00	5 929,71
63.	25212167160325	Tub de protectie din otel 325x7mm	m	18,7561	950,00	17 818,30
64.	2521216716273	Tub de protectie din otel 273x6mm	m	67,7025	927,17	62 771,73
65.	25221033048200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 I=200mm d200mm	m	96,0000	226,67	21 760,32
66.	25231567138250	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	3,0300	69,00	209,07
67.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,0000	129,80	1 557,60
68.	2523156721015	Cot PVC d160mm 90*	buc	12,0000	114,00	1 368,00
69.	25231567210151	Mufa canal d160mm	buc	57,0000	91,00	5 187,00
70.	25231567210152	Mufa canal d200mm	buc	9,0000	106,33	956,97
71.	25231567210157	Cot PVC d160mm 90*	buc	16,0000	114,00	1 824,00
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 870,694 4	2,30	80 202,60
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	179,4313	2,30	412,69
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	205,4400	2,30	472,51
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0960	850,00	81,60
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 862,5200	5,80	10 802,61
77.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	405,0000	215,00	87 075,00
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	310,0000	325,00	100 750,00
79.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	324,0000	625,00	202 500,00
80.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	136,0000	680,00	92 480,00
81.	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine KIQD1-10 - 2(0,1m3)	buc	324,0000	830,00	268 920,00
82.	26611264341011	Inel prefabricate pt. camine KIQ-10 -6 (0,16 m3)	buc	473,0000	530,00	250 690,00
83.	26611264341511	Inel prefabricate pt. camine KIQ-10 -3 (0,09 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
84.	2663102100000	Beton (la drum)	m3	243,7344	1 633,33	398 098,70
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	121,4391	1 380,00	167 585,96
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,2703	1 250,00	21 587,88
87.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0132	1 250,00	16,50
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	40,6918	3 200,00	130 213,76
89.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,7600	6,80	18,77
90.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	140,4858	15,60	2 191,57
91.	27020404001	Consolidari metalice	kg	6 717,7600	10,00	67 177,60
92.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,7000	26,50	114 339,55
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,0750	20,00	201,50

94.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	81,6640	20,00	1 633,28
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,1440	20,00	1 122,88
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,1500	23,18	467,08
97.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,2853	120,00	1 474,23
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 035,1500	25,00	50 878,74
99.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	135,2171	18,50	2 501,52
100.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	137,3757	24,50	3 365,71
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	189,5637	42,60	8 075,41
102.	287411730000050	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	3,1200	1 500,00	4 680,00
103.	2875274110050	Clapeta submersibila d50mm	buc	3,1500	2 812,50	8 859,38
104.	2875274110160	Clapeta submersibila d160mm	buc	33,6000	2 350,00	78 960,00
105.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,0000	1 850,00	599 400,00
106.	28752744001501	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	6,3000	158,00	995,40
107.	28752744001502	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	3,1500	178,00	560,70
108.	33205000000015	Manometru d15	buc	3,0300	330,00	999,90
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 130,4781	12,00	13 565,73
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,2029	12,00	566,43
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,6800	12,00	92,16
112.	4100126202818	Apa	m3	359,2750	12,00	4 311,30
113.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	12,9360	450,00	5 821,20
		Total materiale de constructii				9 761 707,13

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	395,5600	56,80	22 467,81
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	556,7184	35,00	19 485,14
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	278,3592	56,80	15 810,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	70,1220	57,60	4 039,03
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	36,2700	25,00	906,74
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,4780	25,00	136,96
7.	2922140007000	Macara	h-ut	31,1790	320,00	9 977,28
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,9875	67,00	1 741,16
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000	67,00	120,60
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,8800	10,00	28,80
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9186	145,11	133,30
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,9790	380,00	27 352,02
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 134,0420	12,00	13 608,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	681,9441	126,30	86 129,54

		valturi R 8-14 de 14tf				
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,8207	400,00	31 928,28
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	926,0926	400,00	370 437,04
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	35,9322	360,00	12 935,60
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	230,9623	380,00	87 765,67
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	57,8000	380,00	21 964,00
20.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	519,4000	21,05	10 933,37
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	198,4950	980,00	194 525,10
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47,9520	17,90	858,34
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,6210	37,21	358,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	465,6820	45,50	21 188,53
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	32,6430	37,50	1 224,11
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 792,2438	35,00	62 728,53
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	71,2140	42,40	3 019,47
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 418,1146	30,00	102 543,44
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	118,1079	400,00	47 243,16
30.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	147,3900	400,00	58 956,00
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,7500	15,00	866,25
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	35,9322	187,00	6 719,32
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	108,2672	78,90	8 542,28
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	78,90	142,02
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,7700	78,90	1 323,16
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,8800	187,00	538,56
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	427,8807	300,00	128 364,21
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 120,5357	300,00	336 160,71
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,7161	80,00	3 897,28
		Total utilaje de construcții				1 717 100,11

Total	lei	16 409 428,74
TVA	20 %	3 281 885,75

Total deviz:

19 691 314,49

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ghidighici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare,
sat.Ghidighici, sec. Saraturi**

Investitor Primaria s. Ghidighici

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			179 835,48
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			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			190 601,56
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			13,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,74
		<i>Total</i>	lei			64 576,62
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			113 121,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	389,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			12 785,07
6	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			816,00
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,0400	400,00	816,00
		<i>Total</i>	lei			58 956,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			113 121,84
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	389,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			12 785,07
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	m3			85,80

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Total	lei			2 994,42
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			21,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	120,00	0,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	1,69
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,50	0,09
		Total	lei			326 733,68
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			474,78
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	389,00	398,72
		Total	lei			404 973,58
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			265,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525a	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		Total	lei			283 447,99
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Total	lei			72 489,56
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			49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			156 463,41
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			936,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		Total	lei			134 241,51
		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			26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,00	24,05
		Total	lei			17 160,00
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50	kg			30,34

1	2	3	4	5	6	7
		kg(377mm L=0,2m, 660 buc x 12,8 kg=8448)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000377	Teava otel d377x7mm	kg	1,0000	17,25	18,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,60	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	42,21	0,18
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	17,80	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,62
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,50	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	78,90	0,63
		Total	lei			256 272,55
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc			127,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25231567210151	Mufa canal d160mm	buc	1,0000	91,00	91,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	55,80	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	67,89	3,12
		Total	lei			7 265,73
19	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm	buc			142,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25231567210152	Mufa canal d200mm	buc	1,0000	106,33	106,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	55,80	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	67,89	3,12
		Total	lei			1 285,19
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDr4/41vd160mm	m			143,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121670016	Teava PVC SN/SDr4/41vd160mm	m	1,0400	117,96	123,29
	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,21	0,04
		Total	lei			823 155,48
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			196,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	162,29	170,44
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,21	0,07
		Total	lei			198 412,81
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D250mm	m			268,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80
	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D250mm	m	1,0150	239,16	245,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	67,00	0,90
		Total	lei			365 593,92
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D315mm	m			941,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D315mm	m	1,0150	895,80	918,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	67,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			241 044,15
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6mm	m			1 258,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	25212167010273	Teava din otel d273x6	m	1,0100	927,17	973,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	39,80	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	27,67	40,58
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,60	18,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,30	1,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	36,78	5,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,40	14,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,90	11,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,21	0,11
		<i>Total</i>	lei			122 041,84
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			1 483,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701325	Teava din otel d325x7mm	m	1,0100	950,00	988,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	39,80	25,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	27,67	53,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,60	52,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	21,30	2,41
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	36,78	8,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	21,40	20,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	78,90	13,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	37,21	0,19
		<i>Total</i>	lei			8 902,88
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			13 345,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	980,00	9 163,00
		<i>Total</i>	lei			13 345,75
27	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm tub de protectie din otel 325x7mm	m			4 440,07
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160325	Tub de protectie din otel 325x7mm	m	1,0030	950,00	952,85
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,84
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	5,40	589,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	980,00	2 058,00
		<i>Total</i>	lei			83 029,32
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			12 533,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	980,00	8 604,40
		<i>Total</i>	lei			62 668,25
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel 273x6mm	m			3 432,35

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	65,00	508,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	65,00	102,05
	2521216716273	Tub de protectie din otel 273x6mm	m	1,0030	927,17	929,95
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,00	12,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,40	340,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	980,00	1 538,60
		Total	lei			231 683,73
30	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			408,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2513736601500	Inel distantiere PA3-70	buc	1,0200	350,00	374,85
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	30,00	0,82
		Total	lei			22 857,46
31	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 150/200-0	buc			164,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	129,80	129,80
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	6,80	1,56
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	13,20	0,33
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	25,30	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			1 979,30
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			3 510,00
33	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			150,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	2523156721015	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	114,00	114,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	55,80	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	67,89	3,12
		Total	lei			601,87
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			668,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	65,00	430,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	42,21	34,41
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 250,00	3,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		Total	lei			3 340,05
		1.3. Camine de canalizare				
		1.3.1. Camine de canalizare d1,0m				
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =121,44m3	m3			2 382,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,54144	1 380,00	752,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	209,00	27,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Total	lei			530 665,60
36	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIJD-10 (0.18m3)	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			202 500,00
37	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-3 (0.09m3)	buc			430,00
	26611264341511	Inel prefabricate pt. camine KИ-10 -3 (0,09 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
38	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6(0.16m3)	buc			530,00
	26611264341011	Inel prefabricate pt. camine KИ-10 -6 (0,16 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		Total	lei			250 690,00
39	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0.24m3)	buc			680,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			92 480,00
40	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП-10 -2(0.10m3)	buc			830,00
	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10 -2(0,1m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
		Total	lei			268 920,00
41	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИO-1 (0.02m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			87 075,00
42	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			100 750,00
43	pret de piata	Consolidari metalice	kg			10,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			67 177,60
44	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			26,50
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	26,50	26,50
		Total	lei			114 339,55
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			507,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	62,50	325,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		Total	lei			5 594,83
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			926,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,50	500,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		Total	lei			10 224,28
47	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 850,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			599 400,00
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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			38,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,80	1,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	42,40	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 736,71
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			77,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,80	3,94
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	42,40	1,10
		<i>Total</i>	lei			130 690,27
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-Pereu	m3			539,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	389,00	447,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			92 647,74
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-pereu	m3			1 741,78
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	389,00	269,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,90	7,16
		<i>Total</i>	lei			208 805,04
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			15 252,02
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			2 172,01
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,01
		<i>Total</i>	lei			6 390,04
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			5 745,69
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	56,80	11,93

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			128 770,24
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere K=0,5 materiale	m3			417,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,00	39,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	389,00	237,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	126,30	26,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			245 334,64
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			289 185,76
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,50	35,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,80	44,02
		<i>Total</i>	lei			84 866,73
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			32 332,38
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
		<i>Total</i>	lei			23 218,68
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			23 438,79
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			146 237,29
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere K=0,5 materiale	m3			417,02

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,00	39,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	389,00	237,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	126,30	26,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		Total	lei			520 077,82
64	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			13 227,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 184,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	145,11	43,53
		Total	lei			35 344,48
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			296,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	615,00	1,84
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	126,30	2,10
		Total	lei			1 321 330,68
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			199,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	615,00	1,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	126,30	1,44
		Total	lei			887 703,67
		1.4.3. Demolarea și restabilirea drumului din beton 1362m2				
67	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			39,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		Total	lei			109 093,94
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			256,55
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	57,60	16,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	45,50	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			52 412,96
69	DI118	Decaparea mecanizată a imbrăcăminte din piatră spartă	m3			25,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,00	2,58
		Total	lei			9 887,00
70	TsC35B1	Excavator transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu	100 m3			2 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
		<i>Total</i>	lei			10 797,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			7 125,03
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			44 718,27
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			417,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,00	39,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	389,00	237,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	126,30	26,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			159 136,01
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 PB-1:150x150mm 1,25kg	kg			28,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,18	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			48 221,26
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 945,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	65,00	200,85
	2663102100000	Beton (la drum)	m3	1,0080	1 633,33	1 646,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	220,00	21,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,60	9,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	54,30	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	37,50	5,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	80,00	2,48
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
		<i>Total</i>	lei			397 377,60
		1.5. Conectari individuale				
		1.5.1. Lucrari de terasamente				
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			30 212,88

1	2	3	4	5	6	7
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 715,40
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			2 984,04
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			30,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	120,00	0,23
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	18,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			93 482,09
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			265,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			50 526,98
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			15 276,11
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			49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			37 758,87
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			936,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			27 379,55
		1.5.2. Rețele exterioare de canalizare				
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 I=200mm(excludere oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			89,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
	25221033048200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 I=200mm d200mm	m	0,2000	226,67	45,33

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			42 853,63
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm teava PVC SN/SDR 4/41 d160	m			143,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121670016	Teava PVC SN/SDr4/41vd160mm	m	1,0400	117,96	123,29
	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,21	0,04
		<i>Total</i>	lei			213 676,24
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m			92,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121670011	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	1,0400	69,17	72,30
	2513736601711	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC d110	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,21	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 402,70
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDr26 PN6 D63mm	m			47,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216701063	Conducta PE100 SDr26 PN6 D63mm	m	1,0030	35,33	35,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 449,23
88	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDr26 D250mm	m			268,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,81
	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D250mm	m	1,0150	239,16	245,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	67,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			82 406,39
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6 mm	m			1 258,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	25212167010273	Teava din otel d273x6	m	1,0100	927,17	973,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	39,80	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	27,67	40,58
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,60	18,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,30	1,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	36,78	5,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,40	14,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,90	11,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,21	0,11
		<i>Total</i>	lei			10 065,29
90	RCsB30S k=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			355,15
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	196,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	84,24
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	450,00	23,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	12,00	5,97
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	21,05	44,63
		<i>Total</i>	lei			87 012,34
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (219x6mm L=0,6m-254bucx18,92kg=4635,4)	kg			30,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000000	Teava otel d219x6mm	kg	1,0000	17,25	18,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,60	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	42,21	0,18
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	17,80	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,50	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	78,90	0,63
		<i>Total</i>	lei			140 616,27
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			150,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	2523156721015	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	114,00	114,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	55,80	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	67,89	3,12
		<i>Total</i>	lei			1 203,75
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 595,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000050	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			4 787,25
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm clapeta submersibila d50mm	buc			3 114,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2875274110050	Clapeta submersibila d50mm	buc	1,0000	2 812,50	2 953,13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	21,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			9 344,19
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc			209,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138250	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,90	47,34
		<i>Total</i>	lei			627,69
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			255,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001501	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	158,00	165,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,90	31,56
		<i>Total</i>	lei			1 531,86
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			276,31

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001502	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	178,00	186,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,90	31,56
		<i>Total</i>	lei			828,93
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			360,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500000015	Manometru d15	buc	1,0100	330,00	333,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	127,50	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,40	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 082,55
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			150,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25231567210157	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	114,00	114,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	55,80	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	67,89	3,12
		<i>Total</i>	lei			2 407,51
100	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila d160mm	buc			2 834,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	65,00	313,30
	2875274110160	Clapeta submersibila d160mm	buc	1,0000	2 350,00	2 467,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	21,80	47,91
		<i>Total</i>	lei			90 688,36
101	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			788,32
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			446,40
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			3 499,95
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 171,97
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 171,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 466,08
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			1 318,47
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			29 549,52
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5materiale	m3			417,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,00	39,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	389,00	237,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	126,30	26,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			56 298,11
		1.5.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			42 722,45
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,50	35,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,80	44,02
		<i>Total</i>	lei			12 385,13
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			4 718,46
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
		<i>Total</i>	lei			3 388,32
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			3 420,57
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			21 341,32
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire k=0,5materiale	m3			417,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,00	39,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	389,00	237,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	126,30	26,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			75 898,21
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 227,54
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 184,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	145,11	43,54
		<i>Total</i>	lei			5 158,74
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			296,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	615,00	1,84
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	126,30	2,10
		<i>Total</i>	lei			192 830,03
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	615,00	1,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	126,30	1,44
		<i>Total</i>	lei			129 548,13
		1.5.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 250m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			16 490,26
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			256,55
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	57,60	16,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	45,50	13,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 620,58
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			1 814,79
121	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
		<i>Total</i>	lei			1 983,04
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			1 307,82
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			8 208,20
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5materiale	m3			417,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,00	39,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	389,00	237,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	126,30	26,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			29 191,61
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP 1:150x150mm 1,25kg	kg			28,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,18	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			8 851,18
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 945,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	65,00	200,85
	2663102100000	Beton (la drum)	m3	1,0080	1 633,33	1 646,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	220,00	21,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,60	9,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	54,30	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	37,50	5,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	80,00	2,48
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
		<i>Total</i>	lei			72 940,08
		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			309,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	299,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	127,50	1,66
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	48,95	0,64
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	148,00	5,92
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	87,45	0,79
		<i>Total</i>	lei			929,10
		3. Utilaj				
128	pret de piata	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complex cu automatizarea si alimentare cu energie electrica	buc			68 000,00
	11022023001	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3, Hp=10m	buc	1,0000	68 000,00	68 000,00
		<i>Total</i>	lei			204 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Ghidighici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.