

**Retele de apeduct si canalizare
inclusiv statia de epurare a
com.Bacioi (satele Bacioi, Braila,
Straisteni, Frumusica)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Zona 3-4
Sistemul de alimentare cu apa Zona 3-4**

Valoarea de deviz 3 786 908,48 lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2026

№ 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				
		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	13,6900	2 370,60	32 453,51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,5300	194,88	7 898,32
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	18,0000	250,69	4 512,42
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6900	1 215,00	838,35
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	113,8500	9,45	1 075,86
6	TsC50B	Repararea si intretinerea	100	0,6900	81,01	55,90

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	m3			
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6900	251,88	173,80
8	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	13,5800	588,60	7 993,19
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	13,5800	1 965,97	26 697,90
		<i>Total</i>	lei			81 699,25
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				81 699,25 23 765,01
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	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 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075	m	850,0000	234,85	199 625,77
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	480,0000	181,83	87 278,86
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	760,0000	130,36	99 074,31

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 D75 conform SM EN12201:2024 Anexa C specificatia tehnica PAS 1075				
13	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	2 095,0000	5,40	11 313,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	760,0000	16,08	12 223,84
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 330,0000	26,82	35 673,26
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 095,0000	0,63	1 310,76
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,2880	2 755,97	793,72
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	317,14	570,85
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc	39,0000	159,88	6 235,46
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	buc	9,0000	97,44	876,94
21	pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	6,0000	650,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
22	pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	650,00	1 950,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN10 d100/100	buc	12,0000	1 920,02	23 040,29
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN10 d100/65	buc	3,0000	1 795,12	5 385,37
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa fonta ductila PN10 d80/80	buc	6,0000	2 127,82	12 766,94
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN10 d80/65	buc	1,0000	1 486,69	1 486,69
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa fonta ductila PN10 d65/65	buc	1,0000	1 384,49	1 384,49
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	14,0000	2 984,49	41 782,92
29	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 cauciucat PN10 D80	buc	11,0000	2 745,63	30 201,93
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	8,0000	2 028,03	16 224,24

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/80	buc	5,0000	1 218,65	6 093,27
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/65	buc	3,0000	1 034,49	3 103,48
33	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	20,0000	548,48	10 969,68
34	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11,0000	288,60	3 174,60
35	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, ,Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	8,0000	296,90	2 375,18
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn110/100)	buc	20,0000	499,49	9 989,88
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc	11,0000	479,49	5 274,43
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	8,0000	472,49	3 779,95

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn75/65)				
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D110 mm	buc	1,0000	1 076,38	1 076,38
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop electrosudabil PE100 dn75	buc	5,0000	741,62	3 708,10
41	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	2 291,74	2 291,74
42	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	1 786,74	1 786,74
43	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	1 186,22	1 186,22

1	2	3	4	5	6	7
44	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	3,0000	870,53	2 611,60
		<i>Total</i>	lei			650 520,89
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				650 520,89 58 857,85
		1.3. Camine circulare				
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	19,6700	5 410,38	106 422,16
46	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	2 000,00	28 000,00
47	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	14,0000	1 300,00	18 200,00
48	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,0000	1 800,00	25 200,00
49	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,0000	2 000,00	10 000,00
50	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,0000	2 000,00	18 000,00
51	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	28,0000	320,00	8 960,00
52	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	490,00	6 860,00
53	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,2000	47,18	13 738,07
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,7000	2 278,41	1 594,89

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10				
55	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9000	317,14	602,57
56	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2=14 buc		239,1200	28,90	6 910,57
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2390	1 669,62	399,04
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub ar-ri in camine de vizitare 100x100x3mm H=600mm	kg	177,4000	50,68	8 990,18
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1750	1 669,54	292,17
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda hidroizolarea interioara	m2	161,9000	189,94	30 750,97
61	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	192,6200	84,90	16 353,68

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) Hidroizolarea exterioara				
62		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	14,0000	2 427,60	33 986,40
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inel KIQO-1	m3	0,7000	2 278,41	1 594,89
		<i>Total</i>	lei			336 855,59
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				336 855,59 50 346,59
		1.4. Tuburi de protectie				
64	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	15 197,85	15 197,85
65	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEID PE100 SDR17 d200mm	m	23,0000	2 842,90	65 386,68
66		Inel distantier PA 4-25 nr. de segmente -2	buc	15,0000	452,30	6 784,50
		<i>Total</i>	lei			87 369,03
		Total Tuburi de protectie Inklusiv salariu				87 369,03 17 617,36
		1.5. Drumul din asfalt L=1165,5m.l, b=700mm) 1165,5m2				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 330,0000	68,35	227 598,84
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	116,5500	350,89	40 895,94
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,1660	1 404,00	1 637,06

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	268,0650	9,45	2 533,23
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,1660	80,99	94,43
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1660	251,88	293,69
73	TsC03G1	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. III	100 m3	2,8550	1 404,00	4 008,42
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	471,1520	9,45	4 452,38
75	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,8550	81,01	231,28
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8550	251,85	719,04
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm, conform SR EN 13242+A1:2010	m3	116,5500	724,65	84 458,31
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din volumul total h=290mm LA30 fr,8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	168,9970	790,20	133 541,96

1	2	3	4	5	6	7
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din volumul total h=290mm LA30 fr,8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	168,9970	200,25	33 842,16
80	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0,71l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,8150	20 185,80	16 451,43
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22,4	m2	1 165,5000	322,36	375 714,04
82	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0,71l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,3490	20 188,68	7 045,85
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	1 165,5000	238,68	278 182,64
		<i>Total</i>	lei			1 211 700,70
		Total Drumul din asfalt L=1165,5m.l, b=700mm) 1165,5m2 Inclusiv salariu				1 211 700,70 189 454,79
		1.6. Drumul din pietris (L=310m, b=0,7m) 217m2				
84	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 surplus de nisip si pietris	100 m3	0,6070	1 215,04	737,53
85	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	100,2540	9,45	947,42
86	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,6070	81,02	49,18

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6070	251,83	152,86
88	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	21,7000	724,65	15 724,97
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr,8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	39,0600	790,20	30 865,36
		<i>Total</i>	lei			48 477,32
		Total Drumul din pietris (L=310m, b=0,7m) 217m2 Inklusiv salariu				48 477,32 6 630,75
		1.7. Drumul din beton de ciment L=120m b=700mm-84m2				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,0000	68,35	16 403,52
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,1200	350,89	5 305,42
92	TsC03G1	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. III	100 m3	0,3500	1 404,00	491,40
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	72,0000	9,45	680,40
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=25cm	m3	10,5000	745,70	7 829,80
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,5000	228,20	2 396,05

1	2	3	4	5	6	7
		pietris 50% din volumul demolat				
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta balast h=100mm	m3	8,4000	745,69	6 263,83
97	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	15,1200	2 206,72	33 365,62
98	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2	84,0000	46,87	3 936,91
		<i>Total</i>	lei			76 672,95
		Total Drumul din beton de ciment L=120m b=700mm-84m2 Inclusiv salariu				76 672,95 16 681,65
		<i>Total</i>	lei			2 493 295,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			87 204,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			69 401,30
		<i>Total</i>				2 649 901,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			264 990,20
		<i>Beneficiu</i>	4 %			116 595,69
		<i>Total</i>				3 031 487,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 031 487,88 363 354,00
		2. Lucrari de montare				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,0000	1 558,99	4 676,96
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,0000	1 752,90	10 517,43
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	14,0000	234,49	3 282,92

1	2	3	4	5	6	7
		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)				
		<i>Total</i>	lei			18 477,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			838,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			599,31
		<i>Total</i>				19 915,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 655,84
		<i>Beneficiu</i>	4 %			902,84
		<i>Total</i>				23 473,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 473,99 3 494,53
		3. Utilaj				
102	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 800,00	14 400,00
103	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	6,0000	7 200,00	43 200,00
104	pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc	14,0000	3 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			99 600,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 195,20
		<i>Total</i>				100 795,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 795,20

		Total	lei			3 155 757,07
		TVA	20 %			631 151,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 786 908,48

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct si canalizare
inclusiv statia de epurare a
com.Bacoi (satele Bacoi, Braila,
Straisteni, Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Zona 3-4
Sistemul de alimentare cu apa Zona 3-4**

Valoarea de deviz 3 786 908,48 lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2026

№ 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 № Zona 3-4:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,8300	94,60	2 821,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	61,5220	94,60	5 819,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 087,4108	94,60	102 869,07
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,7340	94,60	637,04
5.	7129020012800	Pavator	h-om	592,5997	94,60	56 059,93
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	328,8600	94,60	31 110,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4566	94,60	232,39
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,9048	94,60	1 126,19
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,0500	94,60	3 504,93
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	560,2188	94,60	52 996,69
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	121,3895	94,60	11 483,45
12.	7137010011500	Electrician	h-om	4,3200	94,60	408,67
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6662	94,60	252,22
14.	7212030022700	Sudor	h-om	10,8860	94,60	1 029,82
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,9100	94,60	4 910,69
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	94,60	876,94
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,0340	94,60	8 422,62
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	156,4000	94,60	14 795,44
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	277,6679	94,60	26 267,38
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	143,8520	94,60	13 608,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,2371	94,60	7 685,03
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	210,6720	94,60	19 929,57
		Total manopera				366 848,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0290	17,00	119,50
2.	1023748203	Hidrante subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 800,00	14 400,00
3.	1023748203..	Hidrante subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	6,0000	7 200,00	43 200,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	164,3355	2 080,00	341 817,84
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	109,5570	2 300,00	251 981,10

		agregate marunte BA 16				
6.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	650,00	1 950,00
7.	11111-	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	6,0000	650,00	3 900,00
8.	12071216121313 6	Inel distantier PA 4-25	buc	15,0000	452,30	6 784,50
9.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	2 095,0000	5,40	11 313,00
10.	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	14,0000	1 300,00	18 200,00
11.	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	490,00	6 860,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,8202	450,00	9 819,10
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,9930	1 650,00	11 538,44
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	183,3335	400,00	73 333,40
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1404	400,00	56,16
16.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm, conform SR EN 13242+A1:2010	m3	272,7628	450,00	122 743,26
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	772,8000	16,60	12 828,48
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4036	5,00	2,01
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	79,8602	78,50	6 269,03
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0111	5 800,00	64,38
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,1212	5 200,00	16 230,24
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0592	5 800,00	343,36
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0037	5 800,00	21,46
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0799	5 800,00	463,42
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3958	302,00	723,53
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0101	95,80	0,97
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	217,6606	1,50	326,49
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1156	1 500,00	173,40
29.	2320156200901	Motorina	kg	50,3119	28,50	1 433,89
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,8072	40,00	32,29
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4440	35,00	15,54
32.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0840	19 500,00	1 638,00
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 145,2224	44,16	50 573,02
34.	23203226000401 1	Bitum pu drum	t	1,1989	19 500,00	23 378,55
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,7000	45,00	526,50
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,1480	48,30	248,65
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	129,5200	132,80	17 200,26
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2292	85,00	274,48
39.	2430116103294	Var	kg	2,7300	12,00	32,76
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6146	75,00	121,10
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2276	40,00	9,11
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	98,8200	30,00	2 964,60
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2363	79,30	98,04
44.	25212167010021 -0	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075	m	880,0050	193,15	169 972,97

45.	25212167100011	Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 D75 conform SM EN12201:2024Anexa C specificatia tehnica PAS 1075	m	762,2800	104,71	79 818,34
46.	25212167100321	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	482,4000	148,75	71 757,00
47.	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,0690	611,68	14 110,85
48.	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	3,0300	498,00	1 508,94
49.	2523156713811-2...	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	783,00	790,83
50.	2523156713811.	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D110 mm	buc	1,0100	750,00	757,50
51.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11,1100	90,00	999,90
52.	252315671381146	Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	8,0800	112,00	904,96
53.	25231567138141	Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	20,2000	124,00	2 504,80
54.	25231567138181	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
55.	25231567138181-2	Cot11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
56.	25231567138881-1-	Dop electrosudabil PE100 dn75	buc	5,0500	490,00	2 474,50
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,0380	3,00	75,11
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	65,4908	3,80	248,87
59.	2663102100000	Beton B10	m3	15,2410	1 650,00	25 147,65
60.	266310210000010	Beton B10	m3	0,7247	1 650,00	1 195,76
61.	26631021000010	Beton B20	m3	0,2996	1 800,00	539,28
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,9730	1 650,00	6 555,45
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	5,3107	1 680,00	8 921,98
64.	2663102101	Beton B10	m3	0,7247	1 650,00	1 195,76
65.	2664102101126	Var	kg	2,1962	12,00	26,35
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1997	1 500,00	299,55
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,4950	3 000,00	37 485,00
68.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	101,1847	18,00	1 821,32
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	18,6480	25,00	466,20
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,8205	25,00	320,51
71.	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	m	7,8000	229,58	1 790,72
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6860	23,00	107,78
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3700	23,00	8,51
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	291,2000	26,50	7 716,80
75.	2775276309886.	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	177,4000	30,00	5 322,00
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	239,1200	28,90	6 910,57
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4440	32,00	14,21
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3430	58,08	136,08
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	392,0000	30,00	11 760,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	15,00	1 090,80
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	4,00	290,88
82.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	8,3200	1 900,00	15 808,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5972	32,00	51,11
84.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	6,0600	1 290,00	7 817,40
85.	2875274108000.	Cot cu picior pentru hidrant DN80	buc	3,0300	1 098,00	3 326,94

86.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc	11,0000	245,00	2 695,00
87.	2875274110100199	Flansa libera din otel zincat dn110/110	buc	20,0000	265,00	5 300,00
88.	28752741101002119	Flansa libera din otel zincat dn75/65)	buc	8,0000	238,00	1 904,00
89.	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	14,0000	2 750,00	38 500,00
90.	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	11,4400	2 590,00	29 629,60
91.	2875274110122100-1.	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/80	buc	5,0000	984,16	4 920,80
92.	2875274110122100-1.-	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/65	buc	3,0000	800,00	2 400,00
93.	2875274112011-00	Teu din fonta cu flansa PN10 d100/100	buc	12,0000	1 685,83	20 229,96
94.	2875274112011-00-1	Teu din fonta cu flansa PN10 d100/65	buc	3,0000	1 560,93	4 682,79
95.	2875274112011-00-3	Teu din fonta cu flansa PN10 d80/65	buc	1,0000	1 252,50	1 252,50
96.	287527411201100-3-	Teu cu flansa fonta ductila PN10 d65/65	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
97.	287527411201100.	Teu cu flansa fonta ductila PN10 d80/80	buc	6,0000	1 893,33	11 359,98
98.	28752742000124	Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	14,2800	2 380,00	33 986,40
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1850	32,00	5,92
100.	30572080	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc	14,0000	3 000,00	42 000,00
101.	32145632589	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	2 000,00	28 000,00
102.	321456325896	Inele prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	28,0000	320,00	8 960,00
103.	3216547896	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3	buc	5,0000	2 000,00	10 000,00
104.	3216547896.	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,0000	2 000,00	18 000,00
105.	32165478963	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,0000	1 800,00	25 200,00
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7488	4,50	16,87
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	267,1133	18,00	4 808,03
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2180	18,00	75,92
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	275,5351	18,00	4 959,63
110.	4100126202818	Apa	m3	15,8200	18,00	284,76
		Total materiale de constructii				1 849 615,20

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,0442	118,90	12 133,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,3480	256,60	3 168,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,1900	118,90	498,19
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,1740	118,90	734,08
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1926	78,00	15,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	500,00	175,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,7750	98,70	964,79
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	51,9100	98,70	5 123,51

9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,0800	105,00	533,40
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	49,6000	18,00	892,80
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3492	340,00	118,73
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5149	550,00	1 383,20
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	70,9128	35,32	2 504,64
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,4755	517,89	57 732,04
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2829	540,00	7 712,76
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	60,0991	540,00	32 453,51
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,8022	540,00	7 993,19
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8717	540,00	1 550,72
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,8300	1 200,00	35 796,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5600	44,18	24,74
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	102,0442	125,00	12 755,53
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0936	121,60	11,38
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1728	44,18	7,63
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,0412	148,97	304,08
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,0594	120,00	15 367,13
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5041	160,00	400,66
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,9308	160,00	468,93
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 049,5800	101,00	106 007,58
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,6008	25,00	640,02
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	51,9100	85,15	4 420,13
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,0800	85,15	432,56
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	49,6000	360,00	17 856,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,9466	500,00	19 473,30
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,6837	350,00	9 689,29
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,6206	350,00	35 567,21
		Total utilaje de constructii				394 909,31

Total	lei	3 155 757,07
TVA	20 %	631 151,41

Total deviz:

3 786 908,48

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct si canalizare inclusiv
statia de epurare a com.Bacoi (satele Bacoi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

Investitor Primaria s. Bacoi

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				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 370,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	540,00	2 370,60
		<i>Total</i>	lei			32 453,51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			7 898,32
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
		<i>Total</i>	lei			4 512,42
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 215,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,00
		<i>Total</i>	lei			838,35
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			1 075,86
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			81,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	5,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	540,00	75,59
		<i>Total</i>	lei			55,90
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			173,80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			588,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			7 993,19
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 965,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Total</i>	lei			26 697,90
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075	m			234,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	25212167010021-0	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C1, specificatia tehnica: PAS 1075	m	1,0150	193,15	199,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,70	1,14
		<i>Total</i>	lei			199 625,77
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m			181,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	1,0050	148,75	149,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			87 278,86
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 D75 conform SM EN12201:2024 Anexa C specificatia tehnica PAS 1075	m			130,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100011.	Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 D75 conform SM EN12201:2024Anexa C specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0030	104,71	105,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			99 074,31
13	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			5,40

1	2	3	4	5	6	7
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	5,40	5,40
		Total	lei			11 313,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			12 223,84
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Total	lei			35 673,26
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	118,90	0,24
		Total	lei			1 310,76
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 755,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,91
	26631021000010	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	121,60	39,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	44,18	26,49
		Total	lei			793,72
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			317,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	23,00	2,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 800,00	17,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 800,00	92,80
		Total	lei			570,85
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc			159,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	229,58	45,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,30	6,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2430116103294	Var	kg	0,0700	12,00	0,84
		Total	lei			6 235,46
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	buc			97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			876,94
21	pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc			650,00
	11111-	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
22	pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			650,00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN10 d100/100	buc			1 920,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274112011-00	Teu din fonta cu flansa PN10 d100/100	buc	1,0000	1 685,83	1 685,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			23 040,29
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN10 d100/65	buc			1 795,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274112011-00-1	Teu din fonta cu flansa PN10 d100/65	buc	1,0000	1 560,93	1 560,93
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			5 385,37
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa fonta ductila PN10 d80/80	buc			2 127,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 d80/80	buc	1,0000	1 893,33	1 893,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			12 766,94
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN10 d80/65	buc			1 486,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274112011-00-3	Teu din fonta cu flansa PN10 d80/65	buc	1,0000	1 252,50	1 252,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 486,69
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa fonta ductila PN10 d65/65	buc			1 384,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411201100-3-	Teu cu flansa fonta ductila PN10 d65/65	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 384,49
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc			2 984,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			41 782,92

1	2	3	4	5	6	7
29	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 cauciucat PN10 D80	buc			2 745,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1,0000	2 590,00	2 693,60
		<i>Total</i>	lei			30 201,93
30	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 cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			2 028,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
		<i>Total</i>	lei			16 224,24
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/80	buc			1 218,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110122100-1.	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/80	buc	1,0000	984,16	984,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			6 093,27
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/65	buc			1 034,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110122100-1.-	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/65	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 103,48
33	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc			548,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	94,60	143,79
	25231567138141	Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	98,70	150,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	85,15	129,43
		<i>Total</i>	lei			10 969,68
34	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			288,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	94,60	67,17
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	98,70	70,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	85,15	60,46
		<i>Total</i>	lei			3 174,60
35	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, ,Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc			296,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	252315671381146	Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	98,70	65,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	85,15	56,20
		<i>Total</i>	lei			2 375,18

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn110/100)	buc			499,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010019	Flansa libera din otel zincat dn110/110	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		Total	lei			9 989,88
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc			479,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc	1,0000	245,00	245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		Total	lei			5 274,43
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn75/65)	buc			472,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100219	Flansa libera din otel zincat dn75/65)	buc	1,0000	238,00	238,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		Total	lei			3 779,95
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D110 mm	buc			1 076,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811.	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D110 mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,15	91,96
		Total	lei			1 076,38
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop electrosudabil PE100 dn75	buc			741,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567138881-1-	Dop electrosudabil PE100 dn75	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,15	68,12
		Total	lei			3 708,10
41	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc			2 291,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	94,60	143,79
	25231567138181	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	98,70	150,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	85,15	129,43
		Total	lei			2 291,74
42	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament	buc			1 786,74

1	2	3	4	5	6	7
		(si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D110				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	94,60	143,79
	2523156713811-2	Cot11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	98,70	150,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	85,15	129,43
		<i>Total</i>	lei			1 786,74
43	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc			1 186,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	94,60	134,33
	2523156713811-2...	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	783,00	790,83
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	98,70	140,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	85,15	120,91
		<i>Total</i>	lei			1 186,22
44	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc			870,53
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	498,00	502,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	98,70	130,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	85,15	112,40
		<i>Total</i>	lei			2 611,60
		1.3. Camine circulare				
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			5 410,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 680,00	453,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	302,00	36,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	44,16	1 835,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	78,50	318,71
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,50	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	160,00	23,84
		<i>Total</i>	lei			106 422,16
46	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			2 000,00
	32145632589	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
47	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КИ-15-6a (0,265m3)	buc			1 300,00
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine КИ-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
48	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			25 200,00
49	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 000,00
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
50	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 000,00
	3216547896.	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
51	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			320,00
	321456325896	Inele prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			8 960,00
52	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00
	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			6 860,00
53	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			47,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,08	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			13 738,07
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			2 278,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	44,18	17,67
		<i>Total</i>	lei			1 594,89
55	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			317,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	23,00	2,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 800,00	17,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 800,00	92,80
		<i>Total</i>	lei			602,57
56	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2=14 buc				28,90
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	28,90	28,90
		<i>Total</i>	lei			6 910,57
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 669,62

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			399,04
58	CL18A	Confec-tii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub ar-ri in camine de vizitare 100x100x3mm H=600mm	kg			50,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886.	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,08	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			8 990,18
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 669,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			292,17
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda hidroizolarea interioara	m2			189,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			30 750,97
61	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolarea exterioara	m2			84,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	44,16	75,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,80	1,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	78,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	160,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			16 353,68
62		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc			2 427,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	1,0200	2 380,00	2 427,60
		Total	lei			33 986,40
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inel KIJO-1	m3			2 278,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000io	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	44,18	17,67
		Total	lei			1 594,89
		1.4. Tuburi de protectie				
64	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			15 197,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,67
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	1 200,00	9 852,00
		Total	lei			15 197,85
65	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEID PE100 SDR17 d200mm	m			2 842,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	94,60	444,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	611,68	613,52
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,60	557,76
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 200,00	1 128,00
		Total	lei			65 386,68
66		Inel distantier PA 4-25 nr. de segmente -2	buc			452,30
	120712161213136	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	452,30	452,30
		Total	lei			6 784,50
		1.5. Drumul din asfalt L=1165,5m.l, b=700mm) 1165,5m2				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	101,00	29,69
		Total	lei			227 598,84
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			350,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	118,90	92,15
		Total	lei			40 895,94
69	TsC03G1	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. III	100 m3			1 404,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 404,00
		Total	lei			1 637,06

1	2	3	4	5	6	7
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	lei			2 533,23
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			80,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	5,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	540,00	75,58
		Total	lei			94,43
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
		Total	lei			293,69
73	TsC03G1	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. III	100 m3			1 404,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 404,00
		Total	lei			4 008,42
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	lei			4 452,38
75	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			81,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	5,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	540,00	75,60
		Total	lei			231,28
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
		Total	lei			719,04
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm, conform SR EN 13242+A1:2010	m3			724,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,89	79,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		Total	lei			84 458,31
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din volumul total h=290mm LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2010	m3			790,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm, conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,89	79,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133 541,96
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din volumul total h=290mm LA30 fr,8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2010	m3			200,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,89	79,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			33 842,16
80	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0,71l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 185,80
	232032260004011	Bitum pu drum	t	1,0300	19 500,00	20 083,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	340,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			16 451,43
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22,4	m2			322,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	2 080,00	293,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	517,89	8,60
		<i>Total</i>	lei			375 714,04
82	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0,71l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 188,68
	232032260004011	Bitum pu drum	t	1,0300	19 500,00	20 086,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	340,00	102,01
		<i>Total</i>	lei			7 045,85
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 16	m2			238,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 300,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	517,89	5,90
		<i>Total</i>	lei			278 182,64
		1.6. Drumul din pietris (L=310m, b=0,7m) 217m2				
84	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 surplus de nisip si pietris	100 m3			1 215,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,04
		<i>Total</i>	lei			737,53
85	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			947,42
86	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			81,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	5,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	540,00	75,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49,18
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			152,86
88	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			724,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,89	79,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			15 724,97
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2010	m3			790,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm, conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,89	79,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			30 865,36
		1.7. Drumul din beton de ciment L=120m b=700mm-84m2				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	101,00	29,69
		<i>Total</i>	lei			16 403,52
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			350,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	118,90	92,15
		<i>Total</i>	lei			5 305,42
92	TsC03G1	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. III	100 m3			1 404,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			491,40
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			680,40
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=25cm	m3			745,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,90	24,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			7 829,80
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volumul demolat	m3			228,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,90	24,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			2 396,05
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta balast h=100mm	m3			745,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,90	24,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			6 263,83
97	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 206,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0080	1 650,00	1 663,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	400,00	38,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	95,80	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	18,00	5,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	148,97	20,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	350,00	10,85
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	35,32	165,65
		<i>Total</i>	lei			33 365,62
98	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2			46,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	19 500,00	19,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	18,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			3 936,91
		2. Lucrari de montare				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 558,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108000.	Cot cu picior pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 098,00	1 108,98
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	79,30	10,89
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
		<i>Total</i>	lei			4 676,96
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 752,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 290,00	1 302,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	79,30	10,89
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
		<i>Total</i>	lei			10 517,43
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc			234,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 282,92
		3. Utilaj				
102	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 800,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
103	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			7 200,00
	1023748203..	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			43 200,00
104	pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc			3 000,00
	30572080	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180(+/-30)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.