

Construcția rețelelor de canalizare în cinci sectoare din mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de canalizare.Sectorul I" Tirgul Nou" marca CE.SU

Valoarea de deviz 3 562 562,57 lei

Intocmit în prețuri curente 21.03.2022

№ 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 generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	37,2500	871,25	32 454,06
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	115,2000	44,40	5 114,67
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,9000	1 088,00	3 155,20
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	8,9700	51,06	457,99

1	2	3	4	5	6	7
5	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	281,1600	188,92	53 117,48
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	29,5000	438,51	12 936,07
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,5000	250,48	375,72
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 370,7600	17,87	24 501,79
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 370,7600	44,05	60 375,13
10	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	24,5700	463,25	11 382,05
11	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	24,5700	950,14	23 344,85
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,1100	956,25	2 973,94

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	403,8600	31,80	12 842,76
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,1100	64,05	199,21
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1100	192,27	597,97
16	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 захватки с материалами щиты 8070.65м2x0.3=2421.2м2	m2	2 421,2000	25,54	61 849,44
17	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 захватки с использованием снятых щитов	m2	5 649,4500	17,52	98 976,68
		<i>Total</i>	lei			404 655,01
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				404 655,01 252 853,94
		1.2. Tevi si armatura				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de Teava PVC SN4 d160 mm	m	2 040,5000	142,63	291 037,68
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul deTeava PVC SN4 d= 200 mm	m	876,5000	223,28	195 703,71
20	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	503,40	503,40

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Teu PVC d=200-160mm				
21	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Cot 90" PVC d=200mm	buc	1,0000	413,51	413,51
22	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Racord din tevi d=200mm PVC SN4 L=1,47m	buc	1,0000	661,47	661,47
23	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm Manta din tevi otel d=426x4mm	m	8,0000	1 452,04	11 616,34
24	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, Manta din polietilena d=315 mm	m	128,0000	588,28	75 300,11
		<i>Total</i>	lei			575 236,22
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				575 236,22 58 688,73
		1.3. Camine (pentru canalizare)				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
25	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	10,3500	871,25	9 017,44
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	31,4400	44,40	1 395,88

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
27	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,1800	1 088,00	1 283,84
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu K=1,15	m3	2,4000	51,06	122,54
29	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	8,4600	463,25	3 919,10
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,4600	950,14	8 038,15
31	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	2,2200	956,25	2 122,88
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	288,6000	31,80	9 177,48
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2200	64,05	142,20
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2200	192,28	426,86
		<i>Total</i>	lei			35 646,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 646,37 5 866,93
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
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	m3	74,8000	2 210,03	165 310,60
36		KЦД -10	buc	115,0000	550,00	63 250,00
37		KЦ10-9	buc	83,0000	680,00	56 440,00
38		KЦ10-6	buc	99,0000	480,00	47 520,00
39		KЦП 1-10-1	buc	13,0000	550,00	7 150,00
40		KЦП 1-10-2	buc	102,0000	550,00	56 100,00
41		KЦО-1	buc	292,0000	165,00	48 180,00
42		KЦ7-3	buc	20,0000	350,00	7 000,00
43		Capac cu rama din fonta tip U	buc	12,0000	1 680,00	20 160,00
44		Capac cu rama din fonta tip G	buc	103,0000	2 000,00	206 000,00
45		Scara cu vanguri din otel C1-01 48 buc	kg	465,6000	32,00	14 899,20
46		Scara cu vanguri din otel C1-02 44 buc	kg	567,6000	32,00	18 163,20
47		Scara cu vanguri din otel C1-03 11 buc	kg	178,2000	32,00	5 702,40
48		Scara cu vanguri din otel C1-04 12 buc	kg	234,0000	32,00	7 488,00
49	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	1,4450	939,42	1 357,46
50	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	39,7200	456,96	18 150,54

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
51	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	198,6000	121,20	24 069,93
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,1200	3 380,00	20 685,60
53		KЦД -10	buc	11,0000	550,00	6 050,00
54		KЦ10-9	buc	10,0000	680,00	6 800,00
55		KЦ10-6	buc	2,0000	480,00	960,00
56		KЦП 1-10-1	buc	11,0000	550,00	6 050,00
57		KЦО-1	buc	11,0000	165,00	1 815,00
58		KЦ7-3	buc	2,0000	350,00	700,00
59		Capac cu rama din fonta tip U	buc	11,0000	1 680,00	18 480,00
60		Scara cu vanguri din otel C1-01 10 buc	kg	97,0000	32,00	3 104,00
61		Scara cu vanguri din otel C1-02 44 buc	kg	12,9000	32,00	412,80
62	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	0,1100	939,45	103,34
63	IzF04Fk=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	m2	57,5000	80,06	4 603,34

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
64	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	4,1800	456,96	1 910,10
65	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	20,9000	121,20	2 533,04
		<i>Total</i>	lei			841 148,55
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin Inklusiv salariu				841 148,55 73 154,84
		<i>Total</i>	lei			876 794,92
		Total Camine (pentru canalizare) Inklusiv salariu				876 794,92 79 021,77
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=(0,8mx52m+1,2x192m)=272,0m²)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	488,0000	39,45	19 251,50
67	TsC03C1	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. III	100 m3	1,2800	998,75	1 278,40
68	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	0,9400	1 105,00	1 038,70
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	187,6800	31,80	5 968,23
70	TsC50C	Repararea si intretinerea	100 m3	0,9400	69,09	64,94

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III				
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,9400	202,32	190,18
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,2000	302,30	8 222,67
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,0000	524,49	17 832,78
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебень от разборки	m3	34,0000	87,49	2 974,78
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1600	15 503,06	2 480,49
76	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala K=1.143	m2	272,0000	346,96	94 372,14
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0820	15 510,37	1 271,85
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	272,0000	185,00	50 321,12
		<i>Total</i>	lei			205 267,78
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=(0,8mx52m+1,2x192m)=272,0m²) Inclusiv salariu				205 267,78 18 582,59
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=(0,8mx524m+1,2x1664m)=2416 m²)				
79	TsC03C1	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. III	100 m3	9,6600	998,75	9 647,92
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	7,0100	1 105,00	7 746,05

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
81	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 191,2000	31,80	37 880,16
82	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	7,0100	69,07	484,17
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,0100	202,31	1 418,17
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	434,8800	302,30	131 465,96
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	265,7000	524,49	139 357,89
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебень от разборки	m3	265,7000	87,49	23 246,99
		<i>Total</i>	lei			351 247,31
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=(0,8mx524m+1,2x1664m)=2416 m2) Inclusiv salariu				351 247,31 53 055,37
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=1,2mx24m=28,8m2)				
87	TsC03C1	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. III	100 m3	0,1100	998,73	109,86
88	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	0,0900	1 105,00	99,45
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,3400	31,80	519,60
90	TsC50C	Repararea si intretinerea	100 m3	0,0900	69,22	6,23

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III				
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0900	202,00	18,18
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,4000	302,30	3 748,57
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,8000	524,49	1 468,58
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебень от разборки	m3	2,8000	87,49	244,98
95	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	28,8000	349,17	10 056,04
		<i>Total</i>	lei			16 271,49
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=1,2mx24m=28,8m2) Inklusiv salariu				16 271,49 1 994,69
		<i>Total</i>	lei			2 429 472,73
		Total Lucrari de constructie generala Inklusiv salariu				2 429 472,73 464 197,09

		Total	lei	2 429 472,73
		Asigurarea sociala	24 %	111 407,30
		Transportarea materialelor	4 %	67 565,38
		Total		2 608 445,41
		Cheltuieli de regie	10,5 %	273 886,77
		Beneficiu	3 %	86 469,96
		Total		2 968 802,14
		TVA	20 %	593 760,43
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 562 562,57

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in cinci sectoare din
mun. Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare.Sectorul I" Tirgul Nou" marca CE.SU**

Valoarea de deviz 3 562 562,57 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	158,2240	57,66	9 123,19
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 421,1950	57,66	139 606,11
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	141,8573	57,66	8 179,49
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,9000	57,66	397,85
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 773,5022	57,66	102 260,14
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,3600	57,66	1 692,90
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,0142	57,66	577,42
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4800	57,66	258,32
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,8000	57,66	276,78
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 912,0131	57,66	167 906,70
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	340,2992	57,66	19 621,65
12.	9312040019600	Sapator	h-om	247,9456	57,66	14 296,54
		Total manopera				464 197,09

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	129,4196	1,83	236,84
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	51,2978	1 725,00	88 488,70
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,5680	1 833,33	46 874,58
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	13,1700	1 725,00	22 718,25
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2379	380,00	90,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7487	580,00	1 014,25
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	347,8750	380,00	132 192,50
8.	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fara pret) di decapari	m3	347,8750	0,00	0,00
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	30,2375	380,00	11 490,25
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4390	200,00	87,80

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	534,8438	200,00	106 968,76
12.	142110220052525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm p/u umpluturi	m3	288,1890	150,00	43 228,35
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44,9975	380,00	17 099,05
14.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,1728	1 250,00	216,00
15.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	4,3200	1 400,00	6 048,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5161	10,00	15,16
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,4800	10,00	24,80
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,3724	88,33	3 919,41
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4654	4 000,00	1 861,60
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,5933	215,00	2 277,56
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 -захватки с использованием снятых щитов f/a pret	m3	15,2535	0,00	0,00
22.	201010291768516	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 -	m3	6,5372	2 800,00	18 304,16
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0160	4 000,00	64,00
24.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0006	181,10	0,11
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	129,9500	1,00	129,95
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0690	1 000,00	69,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,6000	27,50	44,00
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	25,6000	27,50	704,00
29.	2320156200901	Motorina	kg	11,0931	27,50	305,06
30.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1152	27,50	3,17
31.	2320166200676	White spirit	kg	3,3491	33,00	110,52
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3168	21,00	6,65
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	257,1284	18,45	4 744,02
34.	23203226000401	Bitum	t	0,2493	15 000,00	3 739,50
35.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,8224	15,00	42,34
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	82,0000	15,00	1 230,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	25,50	20,40
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8000	23,10	18,48
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,1290	43,50	527,61
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0645	35,15	213,17
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,0000	18,45	36,90
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8553	32,00	27,37
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,6000	15,60	212,16
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	338,0132	6,50	2 197,09
45.	25212167005018	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	2 132,7306	119,16	254 136,18
46.	25212167005019	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	920,5222	190,40	175 267,43
47.	2521216701023	Manta din tevi otel d=426x4mm	m	8,1600	675,00	5 508,00
48.	2521216701024	Manta din polietilena d=315 mm	m	131,2192	547,80	71 881,88
49.	25231567138121	Cot 90" PVC d=200mm	buc	1,0100	170,00	171,70
50.	25231567138122	Racord din tevi d=200mm PVC SN4 L=1,47m	buc	1,0100	415,50	419,66
51.	2523156713820	Teu PVC d=200-160mm	buc	1,0100	259,00	261,59
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	65,1892	2,29	149,28
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,1000	8,00	312,80
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,7704	1 150,00	885,96

55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	33,4095	1 250,00	41 761,88
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,2436	980,00	6 118,73
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7080	3 895,00	6 652,66
58.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,9584	30,60	59,93
59.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,5264	10,50	16,03
60.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,1440	35,00	5,04
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,9070	35,00	206,74
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,9920	35,00	104,72
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	13,7201	100,00	1 372,01
64.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,5184	10,00	5,18
65.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0576	45,00	2,59
66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	45,6338	27,50	1 254,93
67.	287314588700100	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	106,2097	2,75	292,08
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,4000	50,00	120,00
69.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,2016	41,15	8,30
70.	36	KЦД -10	buc	126,0000	550,00	69 300,00
71.	37	KЦ10-9	buc	93,0000	680,00	63 240,00
72.	38	KЦ10-6	buc	101,0000	480,00	48 480,00
73.	39	KЦП 1-10-1	buc	24,0000	550,00	13 200,00
74.	40	KЦП 1-10-2	buc	102,0000	550,00	56 100,00
75.	41	KЦО-1	buc	303,0000	165,00	49 995,00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,6408	8,00	1 269,13
77.	4100126202818	Apa	m3	107,9480	8,00	863,58
78.	42	KЦ7-3	buc	22,0000	350,00	7 700,00
79.	43	Capac cu rama din fonta tip U	buc	23,0000	1 680,00	38 640,00
80.	44	Capac cu rama din fonta tip G	buc	103,0000	2 000,00	206 000,00
81.	45	Scara cu vanguri din otel C1-01 48 buc	kg	562,6000	32,00	18 003,20
82.	46	Scara cu vanguri din otel C1-02 44 buc	kg	580,5000	32,00	18 576,00
83.	47	Scara cu vanguri din otel C1-03 11 buc	kg	178,2000	32,00	5 702,40
84.	48	Scara cu vanguri din otel C1-04 12 buc	kg	234,0000	32,00	7 488,00
		Total materiale de construcții				1 689 134,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	453,3816	42,50	19 268,71
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	226,6908	56,00	12 694,68
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1150	23,82	2,74
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7280	37,20	64,28
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,5000	37,20	167,40
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,6624	57,37	38,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0726	176,80	12,84
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	63,3600	27,30	1 729,73
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20	h-ut	0,6624	83,41	55,25

		cp)				
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,1011	318,15	2 895,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	166,8888	425,00	70 927,74
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,0027	425,00	15 301,15
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,4610	425,00	3 170,91
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,7935	35,30	133,91
16.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,6624	72,10	47,76
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,6624	221,25	146,56
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	343,1817	42,50	14 585,22
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2150	56,20	124,48
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4651	56,20	26,14
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	143,4720	29,85	4 282,64
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,5000	35,30	52,95
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,8400	10,00	38,40
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,5000	62,50	281,25
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0400	98,00	297,92
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0760	215,18	446,71
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	153,9432	400,00	61 577,28
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	221,2941	300,00	66 388,23
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2045	189,30	38,71
		Total utilaje de construcții				276 141,11

Total	lei	2 429 472,73
Asigurarea sociala	24 %	111 407,30
Transportarea materialelor	4 %	67 565,38
Total		2 608 445,41
Cheltuieli de regie	10,5 %	273 886,77
Beneficiu	3 %	86 469,96
Total		2 968 802,14
TVA	20 %	593 760,43

Total deviz:

3 562 562,57

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
cinci sectoare din mun. Hincesti****Investitor ADR Centru****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 generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			871,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Total</i>	lei			32 454,06
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Total</i>	lei			5 114,67
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 088,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	425,00	1 088,00
		<i>Total</i>	lei			3 155,20
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			51,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	51,06
		<i>Total</i>	lei			457,99
5	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			188,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm p/u umpluturi	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			53 117,48
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			438,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	389,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 936,07
7	TsA24C	Epuzarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,48
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,30	35,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	215,18	215,18
		<i>Total</i>	lei			375,72
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			24 501,79
9	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			60 375,13
10	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Total</i>	lei			11 382,05
11	TsD05A	Compactarea cu maui 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			950,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,50	441,58
		<i>Total</i>	lei			23 344,85
12	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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Total</i>	lei			2 973,94
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			12 842,76
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			64,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			199,21
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			597,97
16	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			25,54

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m захватки с материалами щиты 8070.65м2х0.3=2421.2м2				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	201010291768516	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 -	m3	0,0027	2 800,00	7,56
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	27,50	0,52
		Total	lei			61 849,44
17	TsF01B	Sprinjiri 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 захватки с использованием снятых щитов	m2			17,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 -захватки с использованием снятых щитов f/a pret	m3	0,0027	0,00	0,00
	287314588700100	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	2,75	0,05
		Total	lei			98 976,68
		1.2. Tevi si armatura				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de Teava PVC SN4 d160 mm	m			142,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005018	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	119,16	124,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,30	0,04
		Total	lei			291 037,68
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de Teava PVC SN4 d= 200 mm	m			223,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005019	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	190,40	199,96
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,30	0,07
		Total	lei			195 703,71
20	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Teu PVC d=200-160mm	buc			503,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2523156713820	Teu PVC d=200-160mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	37,20	55,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	62,50	93,75
		Total	lei			503,40
21	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Cot 90" PVC d=200mm	buc			413,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	25231567138121	Cot 90" PVC d=200mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	37,20	55,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	62,50	93,75
		Total	lei			413,51
22	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			661,47

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 200 mm Racord din tevi d=200mm PVC SN4 L=1,47m				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	25231567138122	Racord din tevi d=200mm PVC SN4 L=1,47m	buc	1,0100	415,50	419,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	37,20	55,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	62,50	93,75
		<i>Total</i>	lei			661,47
23	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm Manta din tevi otel d=426x4mm	m			1 452,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	57,66	211,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701023	Manta din tevi otel d=426x4mm	m	1,0200	675,00	688,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	15,00	153,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	18,45	4,61
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,50	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	27,50	5,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	27,50	88,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	15,60	26,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,10	2,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	10,00	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	98,00	37,24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	400,00	168,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	56,20	5,06
		<i>Total</i>	lei			11 616,34
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manta din polietilena d=315 mm	m			588,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701024	Manta din polietilena d=315 mm	m	1,0150	547,80	561,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	37,20	0,50
		<i>Total</i>	lei			75 300,11
		1.3. Camine (pentru canalizare)				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
25	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			871,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Total</i>	lei			9 017,44
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Total</i>	lei			1 395,88
27	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 088,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,5600	425,00	1 088,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			1 283,84
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu K=1,15	m3			51,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	51,06
		<i>Total</i>	lei			122,54
29	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Total</i>	lei			3 919,10
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			950,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,50	441,57
		<i>Total</i>	lei			8 038,15
31	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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Total</i>	lei			2 122,88
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			9 177,48
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			64,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			142,20
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			426,86
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
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	m3			2 210,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	215,00	28,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			165 310,60

1	2	3	4	5	6	7
36		KЦД -10	buc			550,00
	36	KЦД -10	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			63 250,00
37		KЦ10-9	buc			680,00
	37	KЦ10-9	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			56 440,00
38		KЦ10-6	buc			480,00
	38	KЦ10-6	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			47 520,00
39		KЦП 1-10-1	buc			550,00
	39	KЦП 1-10-1	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			7 150,00
40		KЦП 1-10-2	buc			550,00
	40	KЦП 1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			56 100,00
41		KЦО-1	buc			165,00
	41	KЦО-1	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			48 180,00
42		KЦ7-3	buc			350,00
	42	KЦ7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			7 000,00
43		Capac cu rama din fonta tip U	buc			1 680,00
	43	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			20 160,00
44		Capac cu rama din fonta tip G	buc			2 000,00
	44	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			206 000,00
45		Scara cu vanguri din otel C1-01 48 buc	kg			32,00
	45	Scara cu vanguri din otel C1-01 48 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			14 899,20
46		Scara cu vanguri din otel C1-02 44 buc	kg			32,00
	46	Scara cu vanguri din otel C1-02 44 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			18 163,20
47		Scara cu vanguri din otel C1-03 11 buc	kg			32,00
	47	Scara cu vanguri din otel C1-03 11 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			5 702,40
48		Scara cu vanguri din otel C1-04 12 buc	kg			32,00
	48	Scara cu vanguri din otel C1-04 12 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			7 488,00
49	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			939,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,50	339,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,15	137,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Total	lei			1 357,46
50	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			456,96
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 150,54
51	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			121,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 725,00	103,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			24 069,93
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 380,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	215,00	28,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	980,00	71,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 150,00	144,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,45	185,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	88,33	640,43
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	27,50	49,85
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,83	38,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	56,20	4,27
		<i>Total</i>	lei			20 685,60
53		KЦД -10	buc			550,00
	36	KЦД -10	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			6 050,00
54		KЦ10-9	buc			680,00
	37	KЦ10-9	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
55		KЦ10-6	buc			480,00
	38	KЦ10-6	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
56		KЦП 1-10-1	buc			550,00
	39	KЦП 1-10-1	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			6 050,00
57		KЦО-1	buc			165,00
	41	KЦО-1	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			1 815,00
58		KЦ7-3	buc			350,00
	42	KЦ7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
59		Capac cu rama din fonta tip U	buc			1 680,00
	43	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			18 480,00
60		Scara cu vanguri din otel C1-01 10 buc	kg			32,00
	45	Scara cu vanguri din otel C1-01 48 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			3 104,00
61		Scara cu vanguri din otel C1-02 44 buc	kg			32,00
	46	Scara cu vanguri din otel C1-02 44 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			412,80
62	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			939,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,50	339,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,15	137,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
		Total	lei			103,34
63	IzF04Fk=2	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 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			80,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,45	62,73
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	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	23,82	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,20	1,46
		Total	lei			4 603,34
64	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			456,96
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	lei			1 910,10
65	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			121,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 725,00	103,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			2 533,04
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=(0,8mx52m+1,2x192m)=272,0m 2)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 895,00	13,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	29,85	8,78
		Total	lei			19 251,50
67	TsC03C1	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. III	100 m3			998,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,75
		Total	lei			1 278,40
68	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			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
		Total	lei			1 038,70
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			31,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	lei			5 968,23
70	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			69,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	380,00	5,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	425,00	63,74
		Total	lei			64,94
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		Total	lei			190,18
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			8 222,67
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			17 832,78
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебенъ от разборки	m3			87,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fara pret) di decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			2 974,78
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 503,06
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	176,80	53,06
		Total	lei			2 480,49
76	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala K=1.143	m2			346,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	57,66	11,86
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 725,00	325,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	580,00	1,99
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	35,00	0,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	318,15	7,02
		Total	lei			94 372,14
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 510,37
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 457,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	176,80	53,05
		Total	lei			1 271,85
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 833,33	172,33

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	580,00	1,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	318,15	3,63
		Total	lei			50 321,12
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=(0,8mx524m+1,2x1664m)=2416 m2)				
79	TsC03C1	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. III	100 m3			998,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,75
		Total	lei			9 647,92
80	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			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
		Total	lei			7 746,05
81	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	lei			37 880,16
82	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			69,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	380,00	5,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	425,00	63,75
		Total	lei			484,17
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		Total	lei			1 418,17
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			131 465,96
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			139 357,89
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебенъ от разборки	m3			87,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fara pret) di decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			23 246,99
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=1,2mx24m=28,8m2)				
87	TsC03C1	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. III	100 m3			998,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,73
		Total	lei			109,86
88	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			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
		Total	lei			99,45
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	lei			519,60
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			69,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	380,00	5,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	425,00	63,78
		Total	lei			6,23
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,44
		Total	lei			18,18
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			3 748,57
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			1 468,58
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебень от разборки	m3			87,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fara pret) di decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,50	17,85
		Total	lei			244,98
95	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			349,17

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 400,00	210,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	45,00	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	30,60	2,08
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,50	0,56
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	181,10	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	27,50	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	41,15	0,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	33,00	0,36
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	27,50	0,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	8,00	0,57
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	10,00	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	221,25	5,09
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	83,41	1,92
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	72,10	1,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	189,30	1,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	215,18	4,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	27,30	60,06
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	57,37	1,32
		<i>Total</i>	lei			10 056,04

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.