

**Construcția rețelelor de evacuare
a apelor pluviale în s.Cosnita-
Etapa I (str.Serghei Lazo)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 598 065,85 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de terasamente. Camine de acumulare a apelor pluviale				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Săparea gropii de fundare, pământ cat.II, cu excavatorul cu cupa 0,5m ³)(cu încărcare)(5 camine)(V=61M ³ x0,80%=54M ³)	100 m ³	0,54	897,17 0,00	484,47 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu Săparea gropii de fundare, pământ cat.II-manuale)(V=61M ³ x0,20%=7M ³)	m ³	7,00	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcare)	100 m ³	0,07	897,14 0,00	62,80 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	103,70	14,75 0,00	1 529,72 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³	1,10	897,16	986,88

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Saparea gropii de fundare, pamint cat.II, cu excavatorul cu cupa 0,5m3)(incarcare)(in conuri)(V=137M3x0,80%=110M3)			0,00	0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Saparea gropii de fundare, pamint cat.II-manuale)(in conuri) (V=137M3x0,20%=27M3)	m3	27,00	175,04 175,04	4 726,03 4 726,03
7	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 cm(Astuparea canalului cu nisip cu buldozer)	100 m3	1,10	523,20 0,00	575,52 0,00
8	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 (Compactare nisip)	100 m3	1,10	2 236,25 749,44	2 459,87 824,38
9	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 (manuale)	m3	27,00	26,34 26,34	711,20 711,20
10	TsD04A	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 necoeziv (manuale)	m3	27,00	75,72 73,92	2 044,55 1 995,95
11	Pret de piata	Nisip-costul	m3	137,00	200,00 0,00	27 400,00 0,00
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	234,00	10,41	2 435,67

1	2	3	4	5	6	7
		metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)			8,99	2 103,47
		<i>Total</i>	lei			44 641,98
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente. Camine de acumulare a apelor pluviale Inklusiv salariu				44 641,98 11 586,30
		2. Capitolul 2. Tevi.				
13	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 (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	1,50	<u>402,79</u> 51,83	<u>604,19</u> 77,75
14	AcA08B K=1,23 к з- те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Instalarea tevilor PVC ф300mm SN4) (Uniplast)	m	6,00	<u>620,74</u> 40,76	<u>3 724,47</u> 244,56
		<i>Total</i>	lei			4 328,66
		Total Capitolul 2. Tevi. Inklusiv salariu				4 328,66 322,31
		3. Capitolul 3. Camine de acumulare.)(ф2000-5buc)				
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Camine de acumulare.) (cu fundatie din beton monolit C12/15-V=2,45m3)	m3	15,88	<u>1 001,20</u> 201,26	<u>15 899,13</u> 3 195,98
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CTD 20	buc	5,00	<u>3 670,00</u> 0,00	<u>18 350,00</u> 0,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CT 20-10* *	buc	15,00	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>42 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CTP 1-20-2	buc	5,00	855,00 0,00	4 275,00 0,00
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CT 7-3	buc	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CTP 2-7	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
21	Pret de piata	Scoabe pentru scari in caminul de vizitare	kg	24,00	23,00 0,00	552,00 0,00
22	Pret de piata	Rame si zabrele la camine de captare a apelor pluviale marca DB	buc	5,00	2 700,00 0,00	13 500,00 0,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)(Гидроизоляция внутренних стен и днища колодцев битутумом)	m2	34,54	69,16 1,50	2 388,74 51,75
		<i>Total</i>	lei			103 339,87
		Total Capitolul 3. Camine de acumulare.)(φ2000-5buc) Inclusiv salariu				103 339,87 3 247,73
		4. Capitolul 4. Rigola dreptunghiulara din beton armat Rg1 (PC0+4.5m) L=8,3m)(vezi CE-6)				
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3	0,077	1 655,71 0,00	127,49 0,00
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008,	m3	0,80	595,59 25,49	476,47 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		H=10cm)				
26	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (OP1 din beton armat C25/30)("TRANSON-M.S.A.")	m3	0,60	2 143,78 271,05	1 286,27 162,63
27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16(Canal pentru evacuare apelor din beton C25/30)	m3	3,26	1 836,91 382,37	5 988,32 1 246,51
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din armatura A500C ϕ 12)	kg	135,50	30,24 3,82	4 097,70 518,11
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din armatura A240C ϕ 6)	kg	18,60	30,24 3,82	562,51 71,12
30	AcE06A	Instalarea carcaselor de ciugun de tip DB cu rigole	buc	14,00	1 830,02 96,02	25 620,23 1 344,23
		<i>Total</i>	lei			38 158,99
		Total Capitolul 4. Rigola dreptunghiulara din beton armat Rg1 (PC0+4.5m) L=8,3m)(vezi CE-6) Inclusiv salariu				38 158,99 3 362,99
		5. Capitolul 5. Rigola dreptunghiulara din beton armat Rg2 (PC0+48.5m) L=4.5m)-(1buc)(vezi -CE-7)				
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3	0,04	1 655,50 0,00	66,22 0,00
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform	m3	0,60	595,60 25,48	357,36 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)				
33	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (OP1 din beton armat C25/30)	m3	0,33	2 143,70 271,06	707,42 89,45
34	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16(Canal pentru evacuare apelor din beton C25/30)	m3	1,89	1 836,89 382,37	3 471,72 722,67
35	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din armatura A500C ϕ 12)	kg	18,60	30,24 3,82	562,51 71,12
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din armatura A240C ϕ 6)	kg	74,90	30,24 3,82	2 265,05 286,39
37	AcE06A	Instalarea carcaselor de ciugun de tip DB cu rigole	buc	7,00	1 830,02 96,02	12 810,11 672,11
		<i>Total</i>	lei			20 240,39
		Total Capitolul 5. Rigola dreptunghiulara din beton armat Rg2 (PC0+48.5m) L=4.5m)- (1buc)(vezi -CE-7) Inclusiv salariu				20 240,39 1 857,03
		6. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Drumuri pentru automobili. (str.Serghei Lazo)				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris cu autogreider cu conuri H=14cm)	m3	41,50	33,14 12,15	1 375,18 504,25
39	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu	100 m3	1,18	897,16 0,00	1 058,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul 0,5m3)(incarcare)				
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	200,60	12,97 0,00	2 602,48 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	224,02 30,59	264,34 36,10
		<i>Total</i>	lei			5 300,65
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Drumuri pentru automobili. (str.Serghei Lazo) Inklusiv salariu				5 300,65
		7. Capitolul 2. Sistem rutier.				
42	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	3,92	86,68 0,00	339,78 0,00
43	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,18	1 564,12 0,00	1 845,66 0,00
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	39,20	227,23 9,24	8 907,24 362,16
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=0,10m) (de la demolare)(от разборки-БЕЗ стоимости)	m3	39,00	140,78 25,49	5 490,55 994,15

1	2	3	4	5	6	7
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm)	m3	31,40	300,71 13,49	9 442,27 423,62
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 0-5mm conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2-расклиновка)	m3	3,90	300,71 13,49	1 172,76 52,61
48	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (Pellicula din polietilena in 2 rinduri.)	m2	392,00	19,95 17,84	7 820,67 6 994,73
49	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Strat de beton monolit clasa C35/45, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0,12m)	m2	392,00	318,79 52,68	124 964,83 20 651,10
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: --rost de contractie)	m	83,00	34,28 24,64	2 844,85 2 045,23
51	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Umplerea rosturilor cu bitum-caucuc)(Заделка швов)	m	83,00	22,53 6,30	1 869,85 522,56
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	151,00	211,39 57,78	31 920,13 8 724,72
		Total	lei			196 618,59
		Total Capitolul 2. Sistem rutier.				196 618,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 770,88

		Total	lei	412 629,13
		Asigurarea sociala	24 %	14 805,02
		Total		427 434,15
		Cheltuieli de regie	10 %	42 743,41
		Total		470 177,56
		Beneficiu de deviz	6 %	28 210,65
		Total		498 388,21
		TVA	20 %	99 677,64
				598 065,85
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		61 687,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de evacuare
a apelor pluviale în s.Cosnita-
Etapa I (str.Serghei Lazo)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 598 065,85 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	272,5450	84,97	23 158,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,9040	84,97	841,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	84,2400	24,97	2 103,47
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,5040	24,97	362,16
				10,5900	44,97	476,23
				89,1300	84,97	7 573,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,1500	44,97	186,63
				7,8400	84,97	666,16
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7300	84,97	2 016,34
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0724	24,97	51,75
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	82,3200	84,97	6 994,73
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,5632	24,97	2 236,39
				2,8782	84,97	244,56
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,5368	84,97	12 366,27
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4700	44,97	335,93
				3,2980	84,97	280,23
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,4296	24,97	959,59
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9012	84,97	756,33
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9150	84,97	77,75
		Total manopera				61 687,59

Materiale:

1.	11	Nisip-costul	m3	137,0000	200,00	27 400,00
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	9,6404	2,20	21,21
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	49,5300	0,00	0,00
				44,8310	173,80	7 791,63
				1,7780	358,12	636,74
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0047	358,12	1,68
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,5023	358,12	1 254,24
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5100	342,40	517,02
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,3912	122,40	6 290,28
				19,1677	342,40	6 563,01
8.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,3520	1 450,00	3 410,40
9.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	58,8000	1 450,00	85 260,00
10.	16	Elemente din beton armat prefabricat CTD	buc	5,0000	3 670,00	18 350,00

		20				
11.	17	Elemente din beton armat prefabricat CT 20-10* *	buc	15,0000	2 800,00	42 000,00
12.	18	Elemente din beton armat prefabricat CTP 1-20-2	buc	5,0000	855,00	4 275,00
13.	19	Elemente din beton armat prefabricat CT 7-3	buc	5,0000	375,00	1 875,00
14.	20	Elemente din beton armat prefabricat CTP 2-7	buc	5,0000	900,00	4 500,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0344	5 280,00	181,64
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,3515	158,30	530,54
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2340	80,00	18,72
18.	2010237318750	Distantieri	buc	74,2800	1,20	89,14
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0078	23,10	0,18
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,0302	0,20	7,81
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0207	4,00	0,08
22.	21	Scoabe pentru scari in caminul de vizitare	kg	24,0000	23,00	552,00
23.	22	Rame si zabrele la camine de captare a apelor pluviale marca DB	buc	5,0000	2 700,00	13 500,00
24.	2320156200901	Motorina	kg	50,2980	8,20	412,44
25.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,5680	12,20	19,13
26.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,3472 4,3120	12,40 22,40	29,11 96,59
27.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3120	15,20	65,54
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,7180	38,50	2 260,64
29.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	36,0469 38,4160	18,50 39,50	666,87 1 517,43
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,6995	20,00	13,99
31.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	6,3013	550,00	3 465,72
32.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	84,2800	9,80	825,94
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	528,5000	2,68	1 416,38
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,5756	2,68	25,66
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 568,1750	2,68	4 202,71
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,7436	5,40	63,42
37.	26631021000001	Beton (OP1)	m3	0,9486	1 450,00	1 375,47
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,3609	0,00	0,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,1447	1 090,00	9 967,72
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1012	940,00	1 035,13
41.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	151,7550	140,00	21 245,70
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2905	140,23	40,74
43.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	26,6560	12,30	327,87
44.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	38,5618	5,30	204,38
45.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,7760	23,10	479,93
46.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,9600	18,50	36,26
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2380	18,50	22,90
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4760	32,40	80,23
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m	buc	0,7020	110,00	77,22

		pt.sprijinirea sapaturilor				
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,4212	45,20	19,04
51.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	7,0560	2,00	14,11
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	250,0760	25,12	6 281,90
53.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,7840	25,12	19,69
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,0546	62,30	314,91
55.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	21,4200	1 700,00	36 414,00
56.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,7440	2,00	5,49
57.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,7314	18,00	841,17
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4219	18,00	43,59
		Total materiale de construcții				318 955,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0345	15,80	0,55
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5586	450,00	251,36
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	9,0160	1,20	10,82
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8816 1,4826 3,8519	258,60 358,60 458,60	486,58 531,66 1 766,49
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	862,4000	1,00	862,40
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	9,0160	20,46	184,47
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,6930 8,8072	225,36 425,36	3 085,85 3 746,23
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4066	425,36	598,31
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5025	398,74	2 592,80
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0927	480,00	44,50
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5727	480,00	274,90
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,8762	480,00	900,58
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1990	480,00	575,52
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4720	480,00	226,56
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0900	24,33	75,18
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	16,36	0,20
17.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	9,0160	34,55	311,50
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2935	64,50	18,93
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,0160	29,78	268,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,4290	143,10	1 635,49
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4490	10,00	4,49
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,6640	20,00	13,28
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	24,4020	28,65	699,12
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4066	246,53	346,77
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5727	246,53	141,19
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,8400	246,53	1 932,80
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,9122 7,8400	25,00 450,00	422,80 3 528,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2875	450,00	579,37

29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5998	480,50	4 132,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0781 2,9852	280,50 480,50	302,41 1 434,39
		Total utilaje de construcții				31 986,20

Total	lei	412 629,13
Asigurarea sociala	24 %	14 805,02
Total		427 434,15
Cheltuieli de regie	10 %	42 743,41
Total		470 177,56
Beneficiu de deviz	6 %	28 210,65
Total		498 388,21
TVA	20 %	99 677,64

Total deviz: 598 065,85

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de evacuare a
apelor pluviale in s.Cosnita-Etapa I (str.Serghei
Lazo)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente. Camine de acumulare a apelor pluviale				
1	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 (Saparea gropii de fundare, pamint cat.II, cu excavatorul cu cupa 0,5m3)(cu incarcare)(5 camine)(V=61m3x0,80%=54m3)	100 m3			897,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	398,74	897,17
		Cheltuieli directe	lei			484,47
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Saparea gropii de fundare, pamint cat.II-manuale)(V=61m3x0,20%=7m3)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			1 225,27
3	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 (incarcare)	100 m3			897,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	398,74	897,14
		Cheltuieli directe	lei			62,80
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,50	14,75
		Cheltuieli directe	lei			1 529,72
5	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 (Saparea gropii de fundare, pamint cat.II, cu excavatorul cu cupa 0,5m3)(incarcare)(in conuri)(V=137m3x0,80%=110m3)	100 m3			897,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	398,74	897,16
		Cheltuieli directe	lei			986,88
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Saparea gropii de fundare, pamint cat.II-manuale)(in conuri)(V=137m3x0,20%=27m3)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 726,03
7	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 cm(Astuparea canalului cu nisip cu buldozer)	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,52
8	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 (Compactare nisip)	100 m3			2 236,25 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	143,10	1 486,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 459,87
9	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 (manuale)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,20
10	TsD04A	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 necoeziv (manuale)	m3			75,72 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,55
11	Pret de piata	Nisip-costul	m3			200,00 0,00
	11	Nisip-costul	m3	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 400,00
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2			10,41 8,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	24,97	8,99
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,20	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	110,00	0,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	80,00	0,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	62,30	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,67
		2. Capitolul 2. Tevi.				
13	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 (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3			402,79 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	342,40	350,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,19
14	AcA08B K=1,23 к 3-те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-	m			620,74 40,76

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm (Instalarea tevilor PVC ϕ 300mm SN4) (Uniplast)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	40,76
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	550,00	577,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	16,36	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 724,47
		3. Capitolul 3. Camine de acumulare.)(ϕ2000-5buc)				
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Camine de acumulare.) (cu fundatie din beton monolit C12/15-V=2,45m3)	m3			1 001,20 201,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	24,97	140,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	24,97	60,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 090,00	627,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	158,30	33,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	940,00	65,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	342,40	45,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,68	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	25,00	26,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 899,13
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CTD 20	buc			3 670,00 0,00
	16	Elemente din beton armat prefabricat CTD 20	buc	1,0000	3 670,00	3 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 350,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CT 20-10* *	buc			2 800,00 0,00
	17	Elemente din beton armat prefabricat CT 20-10* *	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,00
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CTP 1-20-2	buc			855,00 0,00
	18	Elemente din beton armat prefabricat CTP 1-20-2	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 275,00
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CT 7-3	buc			375,00 0,00
	19	Elemente din beton armat prefabricat CT 7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,00
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat CTP 2-7	buc			900,00 0,00
	20	Elemente din beton armat prefabricat CTP 2-7	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
21	Pret de piata	Scoabe pentru scari in caminul de vizitare	kg			23,00 0,00
	21	Scoabe pentru scari in caminul de vizitare	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
22	Pret de piata	Rame si zabrele la camine de captare a apelor pluviale marca DB	buc			2 700,00 0,00
	22	Rame si zabrele la camine de captare a apelor pluviale marca DB	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			69,16 1,50

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Гидроизоляция внутренних стен и днища колодцев битутумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	24,97	1,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,50	65,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,40	1,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,80	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			2 388,74
		4. Capitolul 4. Rigola dreptunghiulara din beton armat Rg1 (PC0+4.5m) L=8,3m)(vezi CE-6)				
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3			1 655,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	458,60	1 655,71
		Cheltuieli directe	lei			127,49
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			595,59 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	358,12	454,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	458,60	19,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,36	92,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	480,50	2,40
		Cheltuieli directe	lei			476,47
26	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (OP1 din beton armat C25/30)("TRANSON-M.S.A.")	m3			2 143,78 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton (OP1)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 280,00	195,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Cheltuieli directe	lei			1 286,27
27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16(Canal pentru evacuare apelor din beton C25/30)	m3			1 836,91 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,68	816,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	342,40	250,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,12	243,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	64,50	3,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,33	14,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			5 988,32
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din	kg			30,24 3,82

1	2	3	4	5	6	7
		armatura A500C ϕ 12)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,12	25,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,40	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 097,70
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din armatura A240C ϕ 6)	kg			30,24 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,12	25,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,40	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,51
30	AcE06A	Instalarea carcaselor de ciugun de tip DB cu rigole	buc			1 830,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 620,23
		5. Capitolul 5. Rigola dreptunghiulara din beton armat Rg2 (PC0+48.5m) L=4.5m)-(1buc)(vezi -CE-7)				
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3			1 655,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	458,60	1 655,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,22
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			595,60 25,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	358,12	454,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	458,60	19,27
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,36	92,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	480,50	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,36
33	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (OP1 din beton armat C25/30)	m3			2 143,70 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	26631021000001	Beton (OP1)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 280,00	195,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,42
34	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16(Canal pentru evacuare apelor din beton C25/30)	m3			1 836,89 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,68	816,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	342,40	250,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,12	243,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	64,50	3,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,33	14,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 471,72
35	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din armatura A500C ϕ 12)	kg			30,24 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,12	25,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,40	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,51
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa din armatura A240C ϕ 6)	kg			30,24 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,12	25,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,40	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,05
37	AcE06A	Instalarea carcaselor de ciugun de tip DB cu rigole	buc			1 830,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 810,11
		6. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Drumuri pentru automobili. (str.Serghei Lazo)				
38	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris cu autogreider cu conuri H=14cm)	m3			33,14 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreider pina la 175 cp	h-ut	0,0239	458,60	10,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	480,00	6,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	246,53	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,18
39	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3)(incarcare)	100 m3			897,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	398,74	897,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,65
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,50	12,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 602,48

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,02 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	358,12	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			264,34
		7. Capitolul 2. Sistem rutier.				
42	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			86,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	458,60	86,68
		Cheltuieli directe	lei			339,78
43	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 564,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,36	507,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	246,53	293,87
		Cheltuieli directe	lei			1 845,66
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			227,23 9,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	24,97	9,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	122,40	160,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,36	34,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,50	6,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	258,60	12,41
		Cheltuieli directe	lei			8 907,24
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=0,10m) (de la demolare)(от разборки-БЕЗ стоимости)	m3			140,78 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	458,60	19,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,36	92,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	480,50	2,40
		Cheltuieli directe	lei			5 490,55
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm)	m3			300,71 13,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	44,97	13,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	173,80	220,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,60	15,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,36	49,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,50	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 442,27
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 0-5mm conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2-расклинцовка)	m3			300,71 13,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	44,97	13,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	173,80	220,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,60	15,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,36	49,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,50	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,76
48	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (Pelicula din polietilena in 2 rinduri.)	m2			19,95 17,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	0,2150	9,80	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 820,67
49	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Strat de beton monolit clasa C35/45, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0,12m)	m2			318,79 52,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 450,00	217,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,12	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	342,40	10,27
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,30	0,84
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	39,50	3,87
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	23,10	1,22
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	23,10	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	62,30	0,25
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	2,00	0,01
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	22,40	0,25
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	12,20	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	18,00	1,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	2,00	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	15,20	0,17
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	29,78	0,68
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	20,46	0,47
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	34,55	0,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	480,50	3,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	246,53	4,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	1,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 964,83
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: --rost de contractie)	m			34,28 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	140,23	0,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,65	8,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 844,85
51	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Umplerea rosturilor cu bitum-caucusc)(Заделка швов)	m			22,53 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	44,97	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	44,97	4,05
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,50	8,03
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	12,40	0,35
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	2,20	0,26
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	5,30	2,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	8,20	4,97
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,85
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			211,39 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,68	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	342,40	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 920,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.