

Lucrari de reconstructie a strazii Gh. Cosbuc din com. Truseni (ETAPA 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 889 789,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1		Restabilirea traseului	km	0,440	3 255,00	1 432,20
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,440	3 255,00	1 432,20
		<i>Total</i>	lei			2 864,40
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				2 864,40
		2. Capitolul 1 str. Cosbuc Etapa nr.1 PC 0+00 - PC 4+40				
		2.1. Capitolul 2.1 Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu din caseta sistemului rutier)	100 m3	15,370	457,33	7 029,16
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 874,190	6,88	19 787,28
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,370	259,93	3 995,10
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	7,970	1 110,28	8 848,97

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri				
7	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	1,550	887,06	1 374,95
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	186,000	6,05	1 126,18
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,550	259,93	402,89
		<i>Total</i>	lei			42 564,53
		Total Capitolul 2.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 564,53 1 963,46
		2.2. Capitolul 2.2 Demolarea imbracamintei rutiere				
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	419,000	34,84	14 597,65
11	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	4,190	887,06	3 716,79
12	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	712,300	6,88	4 903,81
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,190	259,93	1 089,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 307,37
		Total Capitolul 2.2 Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				24 307,37 3 998,80
		2.3. Capitolul 2.3 Demolarea bordurei				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	20,000	73,71	1 474,24
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BP 100.30.15 cm)	m	20,000	20,83	416,64
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,900	359,93	323,94
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,018	1 881,67	33,87
18	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t	4,360	6,89	30,03
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,018	260,00	4,68
		<i>Total</i>	lei			2 283,40
		Total Capitolul 2.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				2 283,40 873,22
		2.4. Capitolul 2.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,000	85,08	680,63
21	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,730	366,77	267,74
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0073	886,30	6,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 (încărcarea material demolat)	m3			
23	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t	1,752	6,88	12,06
24	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3	0,0073	256,16	1,87
25	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fântinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,600	2 014,35	1 208,61
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesă-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau pătrate, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	8,000	2 819,77	22 558,13
		<i>Total</i>	lei			24 735,51
		Total Capitolul 2.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				24 735,51 2 116,00
		2.5. Capitolul 2.5 Consolidarea acostamentelor și zonelor verzi				
27	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	155,000	11,72	1 816,29
28	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (semnarea manuală)	100m2	10,340	967,18	10 000,67
29	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	10,340	205,41	2 123,91
		<i>Total</i>	lei			13 940,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi Inklusiv salariu				13 940,87 5 505,07
		2.6. Capitolul 2.6 Amenajarea sistemului rutier				
30	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D 45 SM-EN 13242+A1, H=10 cm	m3	319,000	519,59	165 748,20
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30 conform SM EN 13242-A1) h=16 cm	m3	504,000	626,85	315 930,47
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3	429,000	626,85	268 917,01
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	t	1,628	11 690,78	19 032,59
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	2 713,000	221,95	602 137,16
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,814	11 690,77	9 516,29
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2	2 713,000	172,58	468 220,63
37	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,380	1 715,00	9 226,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 858 729,05
		Total Capitolul 2.6 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 858 729,05 60 066,13
		2.7. Capitolul 2.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3	31,600	492,13	15 551,38
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure cu dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie din beton C12/16 XO	m	902,000	266,71	240 576,02
40		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE10E)	m3	-16,210	1 250,00	-20 262,50
		<i>Total</i>	lei			235 864,90
		Total Capitolul 2.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				235 864,90 41 966,32
		2.8. Capitolul 2.8 Amenajarea drumurilor laterale				
		2.8.1. Terasament				
41	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 (excavarea pamintului in debleu)	100 m3	4,030	887,06	3 574,86
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	725,400	6,05	4 392,12
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,030	273,33	1 101,54
44	TsE05C	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.	100m2	10,080	183,39	1 848,57

1	2	3	4	5	6	7
		III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)				
45	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,520	3 474,52	8 755,78
		<i>Total</i>	lei			19 672,87
		Total Terasament Inclusiv salariu				19 672,87 931,43
		2.8.2. Capitolul 1.8.2 Tip I				
46	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregat grosier fin D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3	100,800	519,59	52 374,36
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=16 cm	m3	161,280	626,85	101 097,73
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3	141,120	626,85	88 460,54
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,605	11 691,98	7 073,65
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude H=6 cm	m2	1 008,000	221,95	223 720,71
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,302	11 692,55	3 531,15
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 008,000	172,58	173 964,76

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm				
53	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,020	1 715,00	3 464,30
		<i>Total</i>	lei			653 687,20
		Total Capitolul 1.8.2 Tip I Inclusiv salariu				653 687,20 20 415,74
		<i>Total</i>	lei			673 360,07
		Total Capitolul 2.8 Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				673 360,07 21 347,17
		2.9. Capitolul 2.9 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc	27,000	720,96	19 465,89
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900)	buc	10,000	892,51	8 925,12
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B700)	buc	11,000	892,51	9 817,63
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare D700)	buc	1,000	892,51	892,51
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B900)	buc	10,000	892,51	8 925,12
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	85,700	91,90	7 876,02

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile				
		<i>Total</i>	lei			55 902,29
		Total Capitolul 2.9 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				55 902,29 5 454,66
		<i>Total</i>	lei			2 931 687,99
		Total Capitolul 1 str. Cosbuc Etapa nr.1 PC 0+00 - PC 4+40 Inclusiv salariu				2 931 687,99 143 290,83

		Total	lei	2 934 552,39
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 389,80
		Total		2 968 942,19
		Cheltuieli de regie	6 %	178 136,53
		Total		3 147 078,72
		Beneficiu de deviz	3 %	94 412,36
		Total		3 241 491,08
		TVA	20 %	648 298,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 889 789,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a strazii
Gh. Cosbuc din com. Truseni
(ETAPA 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 889 789,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	3,3872	65,10	220,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,110	65,10	788,36
3.	7124010010700	Montator PB	h-om	7,040	65,10	458,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 201,260	65,10	78 202,03
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,6632	65,10	3 688,78
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	409,310	68,72	28 127,79
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,200	65,10	1 770,72
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,713	65,10	502,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	325,0359	65,10	21 159,83
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,807	65,10	247,84
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,801	65,10	8 124,55
		Total manopera				177 680,63

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	40,9464	165,00	6 756,16
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021)	t	524,661	1 461,00	766 529,72
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	349,774	1 715,00	599 862,41
4.	12364656	Diriginte de santier	h-om	44,000	65,10	2 864,40
5.	123654663	Beton asfaltic BA 16	t	7,400	1 715,00	12 691,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm LA/30	m3	250,7862	345,00	86 521,24
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr.31,5-63 mm LA/30)	m3	1 505,9526	345,00	519 553,65
8.	1411122201752	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	36,4448	345,00	12 573,46
9.	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D 45 SM-EN 13242+A1	m3	512,156	395,00	202 301,62
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,020	295,00	2 660,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0504	295,00	309,87
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0222	6 250,00	138,75
13.	2163646	Beton C12/16 XO	m3	-16,210	1 250,00	-20 262,50

14.	23203226000401	Bitum	t	3,4495	11 200,00	38 634,40
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,561	46,50	2 909,09
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,995	28,50	854,86
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,7698	32,50	317,52
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (A900)	buc	10,000	850,00	8 500,00
19.	261510732610501	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (D700)	buc	1,000	850,00	850,00
20.	26151073261102105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B900)	buc	10,000	850,00	8 500,00
21.	261510732611105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B700)	buc	11,000	850,00	9 350,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 157,000	2,10	6 629,70
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	290,880	2,25	654,48
24.	2661126420769	Placa din beton CTP1-15-1	buc	8,1608	2 500,00	20 402,00
25.	2663102100000	Beton C20/25 XC3	m3	0,612	1 420,00	869,04
26.	2663102100001	Beton clasa...(beton C12/16 XO)	m3	47,806	1 250,00	59 757,50
27.	266310210000110	Beton C12/16 XO	m3	2,700	1 250,00	3 375,00
28.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	906,510	145,00	131 443,95
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	450,00	31,50
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	100,467	28,50	2 863,32
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	27,000	525,00	14 175,00
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	64,000	1,50	96,00
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,000	1,50	192,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,000	0,82	52,48
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,280	38,50	49,28
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,640	0,42	0,26
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,000	0,42	53,76
38.	2875274200000	Capac cu rama greut. 40t (de la demontare)	buc	8,080	0,00	0,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,836	28,50	6 436,34
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6948	28,50	162,30
41.	4100126202818	Apa	m3	3,160	28,50	90,06
		Total materiale de construcții				2 509 750,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,272	31,63	419,79
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,636	70,47	467,64
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7634	70,47	53,79
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2645	288,16	76,22
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1136	285,00	1 172,38
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0047	516,85	519,28
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	74,1136	587,78	43 562,49
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	78,925	244,30	19 281,39

		10,1-16 tf				
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,929	361,35	7 924,04
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	367,8504	244,30	89 865,86
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,4605	361,35	4 141,25
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,1172	950,00	46 661,34
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,9989	394,25	8 673,07
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	17,8292	394,25	7 029,16
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0859	394,25	33,87
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,7822	587,78	3 398,66
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,1467	587,78	5 964,02
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9868	70,47	69,54
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,200	31,63	101,22
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,960	31,63	93,63
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,7822	244,25	1 412,30
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	134,9007	224,25	30 251,48
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,7943	347,00	10 338,62
		Total utilaje de construcții				281 511,04

Total	lei	2 934 552,39
Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 389,80
Total		2 968 942,19
Cheltuieli de regie	6 %	178 136,53
Total		3 147 078,72
Beneficiu de deviz	3 %	94 412,36
Total		3 241 491,08
TVA	20 %	648 298,22

Total deviz: 3 889 789,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a strazii Gh.
Cosbuc din com. Truseni (ETAPA 1)**

Investitor Primaria com. Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 pregatire				
1		Restabilirea traseului	km			3 255,00
	12364656	Diriginte de santier	h-om	50,0000	65,10	3 255,00
		<i>Total</i>	lei			1 432,20
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			3 255,00
	12364656	Diriginte de santier	h-om	50,0000	65,10	3 255,00
		<i>Total</i>	lei			1 432,20
		2. Capitolul 1 str. Cosbuc Etapa nr.1 PC 0+00 - PC 4+40				
		2.1. Capitolul 2.1 Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu din caseta sistemului rutier)	100 m3			457,33
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	394,25	457,33
		<i>Total</i>	lei			7 029,16
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	224,25	6,88
		<i>Total</i>	lei			19 787,28
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,10	23,44
	1411122201752	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,78	235,11
		<i>Total</i>	lei			3 995,10
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 110,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,10	196,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	244,30	913,68
		<i>Total</i>	lei			8 848,97
7	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			887,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	394,25	887,06
		<i>Total</i>	lei			1 374,95

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	224,25	6,05
		Total	lei			1 126,18
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,10	23,44
	1411122201752	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,78	235,11
		Total	lei			402,89
		2.2. Capitolul 2.2 Demolarea imbracamintei rutiere				
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			34,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,10	9,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	587,78	14,05
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	587,78	8,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	244,25	3,37
		Total	lei			14 597,65
11	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			887,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	394,25	887,06
		Total	lei			3 716,79
12	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	224,25	6,88
		Total	lei			4 903,81
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,10	23,44
	1411122201752	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,78	235,11
		Total	lei			1 089,12
		2.3. Capitolul 2.3 Demolarea bordurei				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			73,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,10	10,42
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	31,63	5,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	347,00	55,52
		Total	lei			1 474,24
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BP 100.30.15 cm)	m			20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,10	20,83
		Total	lei			416,64
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			359,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	65,10	275,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	70,47	42,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	70,47	42,28
		Total	lei			323,94
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 881,67

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	394,25	1 881,67
		<i>Total</i>	lei			33,87
18	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	224,25	6,89
		<i>Total</i>	lei			30,03
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,10	23,33
	1411122201752	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	345,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,78	235,00
		<i>Total</i>	lei			4,68
		2.4. Capitolul 2.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			85,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	65,10	78,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	31,63	6,96
		<i>Total</i>	lei			680,63
21	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			366,77
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	65,10	302,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	70,47	43,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	70,47	21,56
		<i>Total</i>	lei			267,74
22	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			886,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	394,25	886,30
		<i>Total</i>	lei			6,47
23	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t			6,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	224,25	6,88
		<i>Total</i>	lei			12,06
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			256,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,10	23,29
	1411122201752	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	345,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,78	232,88
		<i>Total</i>	lei			1,87
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 014,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,10	207,67
	2663102100000	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	288,16	127,03
		<i>Total</i>	lei			1 208,61
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 819,77

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	65,10	143,22
	2875274200000	Capac cu rama greut. 40t (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,25	81,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	295,00	38,73
	2661126420769	Placa din beton CTP1-15-1	buc	1,0100	2 500,00	2 550,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	28,50	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	31,63	4,74
		<i>Total</i>	lei			22 558,13
		2.5. Capitolul 2.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
27	TsD01A	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 usor	m3			11,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,10	11,72
		<i>Total</i>	lei			1 816,29
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			967,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,10	313,78
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	653,40
		<i>Total</i>	lei			10 000,67
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			205,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,10	42,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	347,00	133,94
		<i>Total</i>	lei			2 123,91
		2.6. Capitolul 2.6 Amenajarea sistemului rutier				
30	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D 45 SM-EN 13242+A1, H=10 cm	m3			519,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,10	9,77
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D 45 SM-EN 13242+A1	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	587,78	12,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	361,35	9,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	347,00	3,37
		<i>Total</i>	lei			165 748,20
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30 conform SM EN 13242-A1) h=16 cm	m3			626,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,10	39,06
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr.31,5-63 mm LA/30)	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	587,78	24,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	244,30	63,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	347,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			315 930,47
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3			626,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,10	39,06

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr.31,5-63 mm LA/30)	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	587,78	24,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	244,30	63,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	347,00	5,20
		Total	lei			268 917,01
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	t			11 690,78
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
		Total	lei			19 032,59
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			221,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,72	4,12
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 461,00	206,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,50	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	244,30	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	244,30	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	lei			602 137,16
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 690,77
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
		Total	lei			9 516,29
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2			172,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,72	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0940	1 715,00	161,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	244,30	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	244,30	1,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		Total	lei			468 220,63
37	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 715,00
	123654663	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 715,00	1 715,00
		Total	lei			9 226,70
		2.7. Capitolul 2.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
38	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3			492,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,10	64,45
	1411122201752	Piatră spartă split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,47	14,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
		<i>Total</i>	lei			15 551,38
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure cu dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie din beton C12/16 XO	m			266,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,10	11,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,10	33,20
	2663102100001	Beton clasa...(beton C12/16 XO)	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	295,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			240 576,02
40		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE10E)	m3			1 250,00
	2163646	Beton C12/16 XO	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			-20 262,50
		2.8. Capitolul 2.8 Amenajarea drumurilor laterale				
		2.8.1. Terasament				
41	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 (excavarea pamintului in debleu)	100 m3			887,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	394,25	887,06
		<i>Total</i>	lei			3 574,86
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	224,25	6,05
		<i>Total</i>	lei			4 392,12
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			273,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,10	24,74
	1411122201752	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0050	345,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	587,78	246,87
		<i>Total</i>	lei			1 101,54
44	TsE05C	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. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2			183,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	587,78	183,39
		<i>Total</i>	lei			1 848,57
45	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 474,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	65,10	330,06
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	361,35	3 144,46
		<i>Total</i>	lei			8 755,78
		2.8.2. Capitolul 1.8.2 Tip I				
46	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregat grosier fin D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3			519,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,10	9,76
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D 45 SM-EN 13242+A1	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	28,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	587,78	12,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	361,35	9,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	347,00	3,37
		Total	lei			52 374,36
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=16 cm	m3			626,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,10	39,06
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr.31,5-63 mm LA/30)	m3	1,2190	345,00	420,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	587,78	24,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	244,30	63,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	347,00	5,20
		Total	lei			101 097,73
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3			626,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,10	39,06
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr.31,5-63 mm LA/30)	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	587,78	24,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	244,30	63,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	347,00	5,21
		Total	lei			88 460,54
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 691,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
		Total	lei			7 073,65
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude H=6 cm	m2			221,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,72	4,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 461,00	206,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,50	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	244,30	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	244,30	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	lei			223 720,71
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 692,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 537,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,07
		Total	lei			3 531,15
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu	m2			172,58

1	2	3	4	5	6	7
		criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,72	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0940	1 715,00	161,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	244,30	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	244,30	1,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		Total	lei			173 964,76
53	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 715,00
	123654663	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 715,00	1 715,00
		Total	lei			3 464,30
		2.9. Capitolul 2.9 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
54	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industriali (SCM 1.35)	buc			720,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,10	21,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,10	49,48
	266310210000110	Beton C12/16 XO	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			19 465,89
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900)	buc			892,51
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	65,10	14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,10	14,32
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (A900)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,42	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,50	1,54
		Total	lei			8 925,12
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B700)	buc			892,51
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	65,10	14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,10	14,32
	261510732611105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B700)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,42	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,50	1,54
		Total	lei			9 817,63
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare D700)	buc			892,51
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	65,10	14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,10	14,32
	261510732610501	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (D700)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,42	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,50	1,54
		<i>Total</i>	lei			892,51
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B900)	buc			892,51
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	65,10	14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,10	14,32
	26151073261102105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B900)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,42	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,50	1,54
		<i>Total</i>	lei			8 925,12
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			91,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,10	24,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,10	5,86
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	46,50	33,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,50	9,98
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			7 876,02

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.