

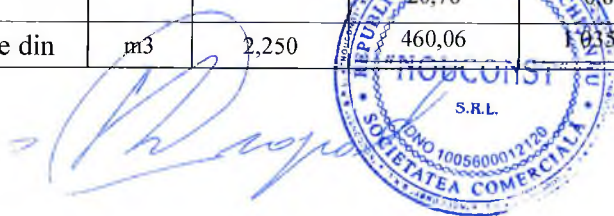
**Reparatia capitala a strazii Petru
Rares, din or. Straseni ETAPA I**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 410 719,05 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,720	3 459,60	2 490,91
					3 459,60	2 490,91
2		Trasarea axelor constructiei de drum (strada) si a acceselor	1 km	0,720	3 459,60	2 490,91
					3 459,60	2 490,91
		Total Inclusiv salariu				4 981,82 4 981,82
		2. Etapa 1				
		2.1. Demontarea podetului de le PC0+12,00				
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,600	223,92	806,10
					92,26	332,12
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,040	860,74	34,43
					0,00	0,00
5	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	8,640	10,30	88,97
					0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,040	142,61	5,72
					20,76	0,83
7	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	2,250	460,06	1 035,14



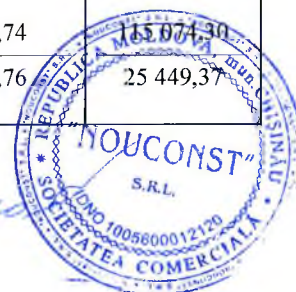
1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale)			340,19	765,44
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,030	860,74 0,00	25,82 0,00
9	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5,630	10,30 0,00	57,97 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,030	142,50 20,76	4,27 0,62
11	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,780	186,24 186,24	2 566,41 2 566,41
12	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,900	186,24 186,24	1 098,83 1 098,83
13	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8)	m3	3,100	956,42 369,02	2 964,90 1 143,97
14	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	7,750	10,30 0,00	79,80 0,00
		Total Demontarea podetului de le PC0+12,00 Inclusiv salariu				8 768,35 5 908,22
		2.2. Lucrari de terasament				
15	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 (executia covatei)	100 m3	24,670	860,74 0,00	21 234,39 0,00
16	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta		4 564,110	12,23	55 804,83



1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 3 km			0,00	0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	24,670	142,68 20,76	3 519,82 512,09
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	10,923	1 488,22 0,00	16 255,84 0,00
19	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II (k=4)	100 m3	10,923	2 638,40 0,00	28 819,24 0,00
20	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 (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	1 092,320	17,87 17,87	19 524,78 19 524,78
21	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	m3	1 092,320	51,18 50,16	55 909,53 54 795,36
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	55,180	265,17 169,52	14 632,17 9 354,14
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului 5517.81 m2)	100 m3	5,520	1 038,47 0,00	5 732,38 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				221 432,98 84 186,37
		2.3. Constructia imbracamintei rutiere				
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica cu nisip (strat de nisip h=10 cm)	m3	568,800	439,08 21,33	249 746,24 12 134,89



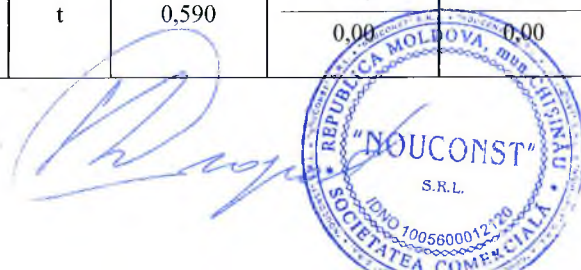
1	2	3	4	5	6	7
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=28 cm)	m3	1 544,990	517,79 34,60	799 982,19 53 450,47
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	3,310	9 138,58 0,00	30 248,68 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 092,000	161,26 3,46	821 145,53 17 616,28
		Total Constructia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 901 122,65 83 201,65
		2.4. Montarea bordurei				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	90,550	468,34 57,08	42 408,13 5 168,90
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie din beton B15)	m	1 509,180	199,04 34,02	300 389,68 51 341,40
30		Beton B15 (adaugator la norma DE10A)	m3	21,130	1 005,66 0,00	21 249,60 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				364 047,41 56 510,30
		2.5. Executia trotuarului				
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m	1 149,400	137,90 17,30	158 497,48 19 882,32
32		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-34,510	1 005,66 0,00	-34 705,33 0,00
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2	1 724,100	66,74 14,76	115 074,30 25 449,37



1	2	3	4	5	6	7
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-1 724,000	4,61 1,56	-7 942,28 -2 683,96
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,030	9 138,58 0,00	9 412,73 0,00
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1 724,100	114,94 20,18	198 166,40 34 794,06
		Total Executia trotuarului Inclusiv salariu				438 503,30 77 441,80
		2.6. Amenajarea si constructia strazilor laterale				
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	13,464	1 488,22 0,00	20 037,41 0,00
38	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 decapat)	100 m3	13,464	860,74 0,00	11 588,97 0,00
39	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	2 490,840	12,23 0,00	30 455,20 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	13,464	142,68 20,76	1 921,00 279,48
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,100	468,34 57,08	18 780,41 2 289,04
42	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie din beton B15)	m	668,400	199,04 34,02	133 039,45 22 738,57
43		Beton B15 (adaugator la norma DE10A)	m3	9,360	1 005,66 0,00	9 412,98 0,00
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	336,600	439,08 21,33	147 792,87 7 181,09



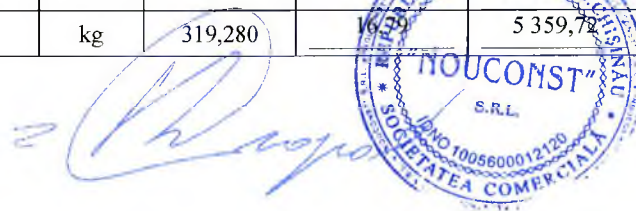
1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=10 cm)				
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28 cm)	m3	942,480	517,79 34,60	488 007,82 32 606,04
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	2,190	9 138,58 0,00	20 013,48 0,00
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 366,000	161,26 3,46	542 807,52 11 645,01
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3	28,300	1 822,65 183,94	51 581,10 5 205,37
		Total Amenajarea si constructia strazilor laterale Inclusiv salariu				1 475 438,19 81 944,60
		2.7. Executia trotuarului la strazile laterale				
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m	875,000	137,90 17,30	120 658,86 15 135,75
50		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-25,380	1 005,66 0,00	-25 523,65 0,00
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2	975,000	66,74 14,76	65 075,94 14 391,94
52	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-975,000	4,61 1,56	-4 491,72 -1 517,90
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,590	9 138,57 0,00	5 391,76 0,00



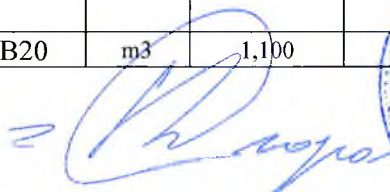
1	2	3	4	5	6	7
54	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	975,000	114,94 20,18	112 065,56 19 676,47
		Total Executia trotuarului la strazile laterale Inclusiv salariu				273 176,76 47 686,26
		2.8. Constructia intrarilor in curti				
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,225	1 488,24 0,00	1 823,09 0,00
56	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 decapat)	100 m3	1,225	860,75 0,00	1 054,42 0,00
57	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	226,530	12,23 0,00	2 769,76 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,225	142,68 20,76	174,78 25,43
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15 cu necesarul la 1 m.l.=0,019 m3))	m	223,000	137,90 17,30	30 750,77 3 857,45
60		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-6,460	1 005,66 0,00	-6 496,56 0,00
61	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=10 cm)	m3	48,980	439,08 21,33	21 505,90 1 044,95
62	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (h=15 cm)	m3	73,470	544,87	40 031,59 6 989,86



1	2	3	4	5	6	7
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,318	9 137,47 0,00	2 905,72 0,00
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1,25	m2	489,800	166,95 8,65	81 769,88 4 236,28
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				176 289,33 16 153,97
		2.9. Ajustarea fintinilor				
65	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	7,000	241,44 72,08	1 690,05 504,52
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				1 690,05 504,52
		2.10. Constructia podetului cadru, de dimensiune 1,0 x 0,5 m				
66	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,080	979,33 0,00	78,35 0,00
67	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,480	186,24 186,24	648,12 648,12
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	3,740	468,34 57,08	1 751,59 213,49
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (h=0,30 m)	m3	4,620	1 771,63 183,94	8 184,91 849,78
70	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	165,880	153,58 78,99	25 475,98 13 103,56
71	PD04A	Montarea armaturilor	kg	319,280	16,39	5 359,72



1	2	3	4	5	6	7
					5,19	1 656,87
72	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (turnarea pe loc a sectiunilor podetului 1.0 x 0.5m, din beton monolit B25)	m3	7,640	1 822,66 183,94	13 925,13 1 405,27
73	DI122	Montarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea podetului turnat pe loc, costul podetului este calculat in normele precedente)	m3	7,640	1 195,52 461,28	9 133,80 3 524,18
74	PD04A	Montarea armaturilor	kg	242,000	16,79 5,19	4 062,43 1 255,83
75	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (turnarea pe loc a placilor podetului cadru, din beton monolit B25)	m3	2,110	1 822,71 183,94	3 845,91 388,10
76	DI124	Montarea placilor din beton armat la podetul cadru (pretul placilor este calculat in normele precedente)	m3	2,110	707,72 334,43	1 493,30 705,64
77	PD04A	Montarea armaturilor	kg	105,260	16,79 5,19	1 766,99 546,24
78	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (turnarea pe loc a portalului, din beton monolit B25)	m3	1,800	1 822,65 183,94	3 280,77 331,08
79	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (montarea portalului turnat pe loc, costul portalului este calculat in normele precedente)	m3	1,800	649,64 187,40	1 169,36 337,31
80	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,840	109,79 32,52	11 400,71 3 376,90
81	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	51,920	258,44 66,89	13 418,42 3 472,70
82	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (amenajarea rosturilor cu cilti bitumat)	t	0,220	2 064,08 1 492,24	454,10 328,29
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	1,100	1 444,12	1 588,54




1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale (umplerea tempanelor cu beton monolit B7.5)			183,94	202,33
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	468,34	1 077,18
					57,08	131,29
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei)	m3	2,000	1 496,52	2 993,04
					183,94	367,87
86	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (reprofilarea rigolei)	100 m3	0,200	5 135,67	1 027,13
					2 191,08	438,22
		Total Constructia podetului cadru, de dimensiune 1,0 x 0,5 m Inclusiv salariu				112 135,47 33 283,09
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				4 972 604,50 486 820,79

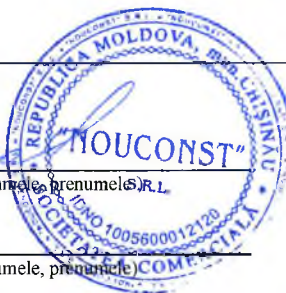
	Total	lei	4 977 586,32
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	110 655,59
	Total	100,00 +	5 088 241,91
	Cheltuieli de regie	14,50 %	737 795,08
	Total	100,00 +	5 826 036,99
	Beneficiu de deviz	6,00 %	349 562,22
	Total	100,00 +	6 175 599,21
	TVA	20,00 %	1 235 119,84
	Total deviz: Inclusiv salariu		7 410 719,05 491 802,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitala a strazii Petru Rares, Investitor
din or. Straseni ETAPA I

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.				
1		Restabilirea trascului	1 km			3 459,60
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
2		Trasarea axelor constructiei de drum (strada) si a acceselor	1 km			3 459,60
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
		2. Etapa 1				
		2.1. Demontarea podetului de le PC0+12,00				
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	412,25	7,879
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,813
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	152,22	117,971
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			860,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,737
5	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	10,297
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			142,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,337
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,847
7	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale)	m3			460,06
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,194
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	7,50	11,220
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	145,25	108,647
8	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 materialului demolat)	100 m3			860,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,737
9	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de	t			10,30



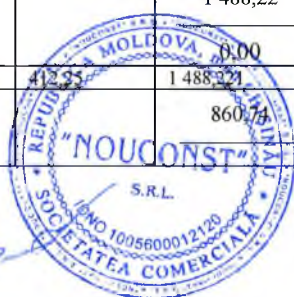
1	2	3	4	5	6	7
		2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	10,296
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			142,50
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	0,893
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,847
11	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
						186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
12	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
						186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
13	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8)	m3			956,42
						369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,024
	2666122800561-1	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	370,83	587,395
14	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	10,296
		2.2. Lucrari de terasament				
15	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 (executia covatei)	100 m3			860,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,737
16	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			12,23
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,88	12,227
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			142,68
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,070
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 488,22
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,25	1 488,221
19	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II (k=4)	100 m3			2 638,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	412,25	2 638,400
20	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 (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
21	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	m3			51,18
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,020



1	2	3	4	5	6	7
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			265,17 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	302,12	11,480
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	382,55	25,631
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	412,25	58,540
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului 5517.81 m2)	100 m3			1 038,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	316,66	377,456
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	480,371
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,55	180,647
		2.3. Constructia imbracamintei rutiere				
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=10 cm)	m3			439,08 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	262,22	343,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	316,66	48,449
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	146,42	3,368
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,25	19,788
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28 cm)	m3			517,79 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	267,55	54,313
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,55	326,143
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,530
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,25	17,315
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	316,66	81,698
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	146,42	2,196
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			9 138,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			161,26 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 041,66	146,874
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	316,66	2,502
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	316,66	2,502
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
		2.4. Montarea bordurei				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	267,55	307,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1060	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,02100	145,25	30,503



1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	72,051
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie din beton B15)	m			199,04 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 005,66	45,255
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,526
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	262,22	2,098
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	112,52	113,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,061
30		Beton B15 (adaugator la norma DE10A)	m3			1 005,66 0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
		2.5. Executia trotuarului				
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m			137,90 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 005,66	48,272
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,581
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	262,22	0,787
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	69,58	69,928
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,20	0,031
32		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			1 005,66 0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2			66,74 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	267,55	46,554
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,20	0,204
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,78	4,421
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	146,42	0,805
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			4,61 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,557
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	267,55	3,050
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 138,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,94 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 308,80	94,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	262,22	0,524
		2.6. Amenajarea si constructia strazilor laterale				
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 488,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,25	1 488,221
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			860,74



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,737
39	Ts150A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			12,23
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,88	12,227
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			142,68
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,071
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,34
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	267,55	307,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,25	30,502
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	72,051
42	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie din beton B15)	m			199,04
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 005,66	45,255
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,526
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	262,22	2,098
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	112,52	113,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,061
43		Beton B15 (adaugator la norma DE10A)	m3			1 005,66
						0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=10 cm)	m3			439,08
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	262,22	343,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	316,66	48,449
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	146,42	3,368
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,25	19,788
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28 cm)	m3			517,79
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	267,55	54,313
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,55	326,143
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,530
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,25	17,315
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	316,66	81,698
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	146,42	2,196
46	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			9 138,58
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	875,00	9 012,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			161,26



1	2	3	4	5	6	7
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 041,66	146,874
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valituri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	316,66	2,502
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	316,66	2,502
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3			1 822,65
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000-1	Beton B25	m3	1,0200	1 325,40	1 351,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,477
		2.7. Executia trotuarului la strazile laterale				
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m			137,90
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 005,66	48,272
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,581
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	262,22	0,787
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	69,58	69,928
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,20	0,031
50		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			1 005,66
						0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2			66,74
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	267,55	46,554
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,20	0,204
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,78	4,421
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	146,42	0,805
52	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			4,61
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,557
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	267,55	3,050
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			9 138,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
54	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,94
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 308,80	94,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	262,22	0,524
		2.8. Constructia intrarilor in curti				
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 488,24
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,35	1 488,239
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			860,75
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,753
57	Ts150A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			12,23
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,88	12,227
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			142,68
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,070
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15 cu necesarul la 1 m.l.=0,019 m3))	m			137,90
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0480	1 005,66	48,272
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,581
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	262,22	0,787
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	69,58	69,928
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,20	0,031
60		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			1 005,66
						0,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
61	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=10 cm)	m3			439,08
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,366
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	262,22	343,771
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	316,66	48,449
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	146,42	3,368
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,25	19,788
62	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (h=15 cm)	m3			544,87
						95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	267,55	54,313
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,55	326,143
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,530
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	316,66	65,549
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	146,42	2,196
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 137,47
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 011,399
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1,25	m2			166,95
						8,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,649
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 308,80	153,784
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,06	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,000	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	316,66	4,512
2.9. Ajustarea fintinilor						

[Signature]



1	2	3	4	5	6	7
65	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			241,44 72,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,16	141,821
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	900,00	27,540
		2.10. Constructia podetului cadru, de dimensiune 1,0 x 0,5 m				
66	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			979,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	382,55	979,327
67	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			468,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	267,55	307,682
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,25	30,503
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	72,051
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (h=0,30 m)	m3			1 771,63 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 275,40	1 300,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,304
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,478
70	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			153,58 78,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	57,66	78,994
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	3 333,33	23,334
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	3 333,33	30,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	262,25	15,735
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	16,50	0,544
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	15,70	0,973
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	15,70	1,570
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,430
71	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,79 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,35	11,350
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,248
72	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (turnarea pe loc a sectiunilor podetului 1.0 x 0.5m, din beton monolit B25)	m3			1 822,66 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000-1	Beton B25	m3	1,0200	1 325,40	1 351,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,342
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,476
73	DI122	Montarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea podetului turnat pe loc, costul podetului este calculat in normele precedente)	m3			1 195,52 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280



1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	370,83	734,243
74	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,79
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,35	11,350
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,247
75	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (turnarea pe loc a placilor podetului cadru, din beton monolit B25)	m3			1 822,71
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000-1	Beton B25	m3	1,0200	1 325,40	1 351,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,381
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,482
76	DI124	Montarea placilor din beton armat la podetul cadru (pretul placilor este calculat in normele precedente)	m3			707,72
						334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,428
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	98,882
	2666122800563-2	Dale din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	370,83	274,414
77	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,79
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,35	11,350
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,247
78	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (turnarea pe loc a portalului, din beton monolit B25)	m3			1 822,65
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000-1	Beton B25	m3	1,0200	1 325,40	1 351,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,474
79	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (montarea portalului turnat pe loc, costul portalului este calculat in normele precedente)	m3			649,64
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,395
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 005,66	217,502
	2666122800564-1	Capatul podetului tubular	m3	1,0000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	370,83	244,748
80	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			109,79
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,525
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,180
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,565
81	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			258,44
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,886
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,046
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,180
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	33,33	80,332
82	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (amenajarea rosturilor cu cilti bitumat)	t			2 064,08
						1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,241
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	19,55	571,837
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (umplerea tempanelor cu beton monolit B7.5)	m3			1 444,12
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	26631021000002	Beton B7.5	m3	1,0200	954,30	973,386
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,383
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,482
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,34



1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	267,55	307,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,25	30,502
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	72,051
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei)	m3			1 496,52
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 005,66	1 025,773
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,480
86	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (reprofilarea rigolei)	100 m3			5 135,67
						2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,080
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	412,25	131,920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	302,12	24,169
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	172,45	1 724,500

APROBAT:



Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni ETAPA I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 410 719,05 lei

Intocmit in prețuri curente

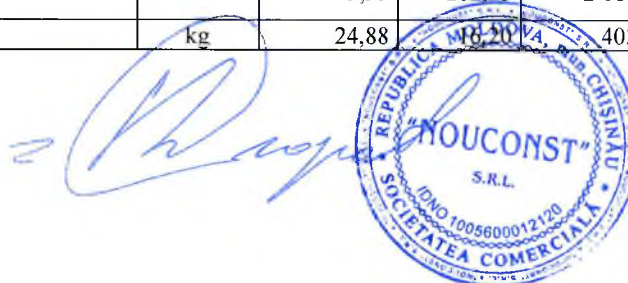
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,40	57,66	4 981,824
2.	7111020030200	Miner	h-om	13,28	57,66	765,437
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,60	57,66	322,896
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,99	57,66	3 458,943
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	227,26	57,66	13 103,558
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 329,50	57,66	191 978,699
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 366,84	57,66	78 811,937
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,69	57,66	328,293
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 271,53	57,66	130 976,587
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 163,28	57,66	67 074,442
		Total manopera				491 802,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 192,58	1 041,66	1 242 260,799
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,55	1 308,80	75 323,403
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	194,34	1 308,80	254 345,910
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	519,87	267,55	139 091,432
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	438,87	267,55	117 420,953
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 121,79	267,55	835 233,791
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	157,35	267,55	42 099,340
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,21	0,00	0,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,56	262,22	7 751,485
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 251,19	262,22	328 087,619
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,76	3 333,33	5 866,994
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,16	3 333,33	3 870,663
13.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	1,49	3 333,33	4 976,328
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	9,95	262,25	2 610,122
15.	2320187315789	Decofrol	kg	24,88	16,20	403,088



16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,84	15 000,00	12 673,500
17.	23203226000401	Bitum	t	7,66	8 750,00	67 034,625
18.	2640112300739	Caramizi	buc	314,16	3,16	992,746
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 650,88	1,55	13 408,867
20.	2663102100000	Beton	m3	2,43	1 005,66	2 443,050
21.	2663102100000-1	Beton B25	m3	40,65	1 325,40	53 873,534
22.	26631021000001	Beton B20	m3	4,71	1 275,40	6 010,195
23.	26631021000002	Beton B7.5	m3	1,12	954,30	1 070,725
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	170,01	1 005,66	170 968,536
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,21	900,00	192,780
26.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	2 188,47	112,52	246 246,408
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	2 258,64	69,58	157 155,962
28.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	7,64	0,00	0,000
29.	2666122800561-1	Tuburi din beton armat	m3	2,48	0,00	0,000
30.	2666122800563-2	Dale din beton armat	m3	2,17	0,00	0,000
31.	2666122800564-1	Capatul podetului tubular	m3	1,85	0,00	0,000
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,17	950,00	162,545
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	125,14	33,33	4 170,836
34.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	6,43	19,55	125,804
35.	271060200100	Otel beton	kg	666,54	11,35	7 565,229
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	142,06	0,00	0,000
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,00	16,50	164,969
38.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	5,47	16,50	90,321
39.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	10,28	15,70	161,468
40.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	16,59	15,70	260,432
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,46	800,00	1 171,280
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	768,77	10,20	7 841,466
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,81	10,20	202,038
44.	4100126202818	Apa	m3	13,67	10,20	139,424
Total materiale de constructii						3 813 468,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,79	152,22	424,694
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,41	171,55	9 848,651
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,70	145,25	4 169,387
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,68	145,25	244,456
5.	2922140007000	Macara	h-ut	43,76	370,83	16 226,705
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,23	420,25	937,746
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	320,62	412,25	132 175,141
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,82	316,66	21 158,651
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	876,79	316,66	277 645,430
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	39,41	302,78	11 931,621
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,58	316,66	2 083,559
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	66,82	750,00	50 113,650
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,61	350,00	212,800
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,92	382,55	34 016,384
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda	h-ut	3,70	382,55	1 414,326

[Signature]



		prin cabluri, cu echipament de soneta				
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,89	302,12	3 289,966
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,77	302,12	4 764,916
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,16	7,50	46,170
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,58	151,55	997,169
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	554,80	160,88	89 256,514
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	75,21	146,42	11 012,204
22.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	2.00	172,45	344,900
		Total utilaje de constructii				672 315,04

Total	lei	4 977 586,32
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	110 655,59
Total	100,00 +	5 088 241,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	737 795,08
Total	100,00 +	5 826 036,99
Beneficiu de deviz	6,00 %	349 562,22
Total	100,00 +	6 175 599,21
TVA	20,00 %	1 235 119,84

Total deviz:

7 410 719,05

Intocmit

Verificat

