

Reconstrucția str. Alexandru cel Bun (str. Mitropolit Varlaam-str. Eternității) cu L=1,50 km și acces spre blocul locativ Nr. 19 L=0,07 km inclusiv edilități-10 stații pentru transport public
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Nr. 2-2
Reconstrucție acces cartier Casa nr. 19

Valoarea de deviz 683 503,87 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. Acces cartier Casa Nr.19 1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,000	122,32 113,52	366,96 340,56
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,360	539,67 438,83	194,28 157,98
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3	0,004	1 012,50 0,00	4,05 0,00
4	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,864	14,51 0,00	12,54 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,004	322,50 22,50	1,29 0,09
6	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,110	2 378,18 301,82	261,60 33,20

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	2,000	5 887,57 208,12	11 775,14 416,24
8	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,000	5 025,52 208,12	5 025,52 208,12
		<i>Total</i>	lei			17 641,38
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				17 641,38 1 156,19
		1.2. Demolarea bordurii				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR 100.30.15 cm)	m	75,000	30,27 30,27	2 270,40 2 270,40
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	2,600	574,16 400,16	1 492,81 1 040,41
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare materialului demolat)	100 m3	0,059	1 666,95 0,00	98,35 0,00
12	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,600	14,55 0,00	212,42 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,059	277,80 33,73	16,39 1,99
		<i>Total</i>	lei			4 090,37
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				4 090,37 3 312,80
		1.3. Demolarea trotuarului existent				

1	2	3	4	5	6	7
14	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	46,000	16,08 16,08	739,77 739,77
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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,030	1 005,00 0,00	30,15 0,00
16	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,000	14,55 0,00	101,84 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,030	274,67 34,67	8,24 1,04
18	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,200	539,90 438,94	1 727,69 1 404,62
19	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	0,032	1 012,50 0,00	32,40 0,00
20	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,700	14,56 0,00	112,10 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,032	279,37 35,62	8,94 1,14
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,300	387,54 151,36	503,80 196,77
23	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	0,013	1 003,85 0,00	13,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,800	14,52 0,00	40,66 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,013	266,92 36,15	3,47 0,47
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,000	37,53 13,53	375,28 135,28
27	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	0,100	1 012,50 0,00	101,25 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,000	14,56 0,00	232,94 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,100	274,10 34,10	27,41 3,41
		<i>Total</i>	lei			4 058,99
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				4 058,99 2 482,50
		1.4. Demolarea imbracamintelor rutiere drum central				
30	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm (k=0.92) K=0,9200	m2	759,000	45,89 5,06	34 834,04 3 837,92
31	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,260	14,55 0,00	2 186,90 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,683	275,07 34,07	187,87 23,27
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	114,000	37,53 13,53	4 278,27 1 542,17
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,140	1 012,50 0,00	1 154,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea material demolat)				
35	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	182,400	14,55 0,00	2 654,68 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,140	275,18 34,03	313,71 38,79
		<i>Total</i>	lei			45 609,72
		Total Demolarea imbracamintelor rutiere drum central Inclusiv salariu				45 609,72 5 442,15
		1.5. Lucrari de terasament				
37	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 terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulate)	100 m3	0,840	1 012,50 0,00	850,50 0,00
38	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	155,400	14,55 0,00	2 261,76 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,840	274,96 34,01	230,97 28,57
40	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe 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	100 m3	0,580	1 819,02 285,76	1 055,03 165,74
		<i>Total</i>	lei			4 398,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 398,26 194,31
		1.6. Consolidarea acostamentilor cu pamint vegetal				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,160	1 012,50	162,00

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 pământului vegetal)	m3		0,00	0,00
42	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	24,000	14,55 0,00	349,22 0,00
43	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,160	275,94 34,31	44,15 5,49
44	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	16,000	17,03 17,03	272,45 272,45
45	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	1,100	1 196,49 455,97	1 316,14 501,57
46	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	1,100	236,98 62,44	260,68 68,68
		<i>Total</i>	lei			2 404,64
		Total Consolidarea acostamentelor cu pământ vegetal Inclusiv salariu				2 404,64 848,19
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
47	DI110	Amenajarea stratului de structură în covata drumului din material demolat h-15 cm	m3	44,000	44,71 14,19	1 967,21 624,36
48	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm și d=0 GA80) H-10 cm	m3	29,100	459,51 14,19	13 371,85 412,93
49	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoierire (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3	44,500	573,57 56,76	25 523,93 2 525,82
50	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu	m3	27,800	573,57 56,76	15 945,17 1 577,93

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=10cm)				
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,140	12 932,14 0,00	1 810,50 0,00
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	207,000	275,91 5,68	57 113,33 1 174,93
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,060	12 991,67 0,00	779,50 0,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25.2021);nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	207,000	196,42 4,73	40 657,96 979,11
55	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	0,370	1 950,00 0,00	721,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 890,95
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				157 890,95 7 295,08
		1.8. Montarea bordurei				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	7,700	463,40 93,65	3 568,21 721,14
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	220,000	312,35 64,33	68 716,56 14 152,16
58		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,660	1 600,00 0,00	-1 056,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 228,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				71 228,77 14 873,30
		1.9. Constructia trotuarului				
59	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	0,544	1 012,50 0,00	550,80 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,600	194,88 194,88	2 650,31 2 650,31
61	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 decapat)	100 m3	0,136	1 012,50 0,00	137,70 0,00
62	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,480	14,55 0,00	1 840,72 0,00
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,680	289,43 35,90	196,81 24,41
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	2,620	792,76 792,76	2 077,04 2 077,04
65	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenejarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H=15)	m2	262,000	78,04 24,22	20 445,78 6 345,01
66	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	262,000	8,36 3,83	2 191,00 1 003,80
67	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment	m2	262,000	273,62 56,38	71 687,17 14 771,98

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	143,000	179,22 28,38	25 628,46 4 058,34
		<i>Total</i>	lei			127 405,79
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				127 405,79 30 930,89
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	5,000	913,11 103,11	4 565,57 515,57
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea A700	buc	1,000	826,90 41,62	826,90 41,62
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B 700	buc	5,000	856,90 41,62	4 284,52 208,12
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700x350	buc	3,000	856,91 41,63	2 570,72 124,88
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	44,100	128,53 44,46	5 668,34 1 960,78
		<i>Total</i>	lei			17 916,05
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				17 916,05 2 850,97
		<i>Total</i>	lei			452 644,92
		Total Acces cartier Casa Nr.19 Inclusiv salariu				452 644,92 69 386,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			452 644,92
		CASM	24 %			16 652,73
		Total				469 297,65
		Cheltuieli de regie	14,5 %			68 048,16
		Total				537 345,81
		Beneficiu	6 %			32 240,75
		Total				569 586,56
		TVA	20 %			113 917,31
						683 503,87
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				69 386,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția str. Alexandru cel Bun (str. Mitropolit Varlaam-str. Eternității) cu L=1,50 km și acces spre blocul locativ Nr. 19 L=0,07 km inclusiv edilități-10 stații pentru transport public

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Nr. 2-2
Reconstrucție acces cartier Casa nr. 19

Valoarea de deviz 683 503,87 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	16,518	94,60	1 562,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,65	94,60	156,09
3.	7124010010700	Montator PB	h-om	1,98	94,60	187,31
4.	7129020012800	Pavator	h-om	333,332	94,60	31 533,21
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,028	94,60	570,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,77	94,60	2 154,04
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,20	94,60	964,92
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,969	94,60	375,47
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,685	94,60	15 579,23
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,818	94,60	1 780,18
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,14	94,60	391,64
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,381	94,60	14 131,44
		Total manopera				69 386,38

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	187,00	814,57
2.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,37	1 950,00	721,50
3.	11110001000131 0-22	Beton asfatic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	29,187	1 828,00	53 353,84
4.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	19,458	1 950,00	37 943,10
5.	1411122004-8	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,00	265,00	0,00
6.	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	14,683	265,00	3 891,01
7.	14111222016601 -8	Piatra split fr. 8-31.5 LA/30	m3	50,068	265,00	13 268,02
8.	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm, LA/30	m3	88,134	265,00	23 355,51
9.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	8,864	265,00	2 348,95
10.	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	53,68	0,00	0,00
11.	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	35,502	340,00	12 070,68
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	2,629	360,00	946,44

		mm				
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,396	360,00	142,56
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,31	360,00	471,60
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,214	360,00	4 037,04
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 700,00	18,80
17.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,206	12 500,00	2 575,00
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,193	65,00	2 092,55
19.	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,435	25,00	385,88
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,027	55,00	276,48
21.	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,00	750,00	750,00
22.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	5,00	780,00	3 900,00
23.	2615107326105-700x35	Indicatoare (BH 700X350)	buc	3,00	780,00	2 340,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	915,86	2,50	2 289,65
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	419,20	2,50	1 048,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,72	2,50	181,80
27.	26511221004022	Ciment	kg	36,72	2,50	91,80
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 061,94	2,50	5 154,85
29.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoarea gri)	m2	265,93	170,00	45 208,10
30.	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	3,07	3 000,00	9 210,00
31.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	18,364	1 600,00	29 382,40
32.	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	0,112	1 700,00	190,40
33.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm	m	221,10	150,00	33 165,00
34.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	143,715	70,00	10 060,05
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,589	30,00	167,67
36.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	5,00	650,00	3 250,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,00	3,00	54,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00	3,00	108,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,00	2,50	45,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,36	38,00	13,68
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,18	38,00	6,84
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	2,50	90,00
43.	2875274200000-12	Capac cu rama greu 12	buc	1,02	1 550,00	1 581,00
44.	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	2,02	2 450,00	4 949,00
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,24	190,00	995,60
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,311	20,00	1 186,22
47.	4100116202818	Apa	m3	1,856	20,00	37,12
48.	4100126202818	Apa	m3	0,77	20,00	15,40
		Total materiale de constructii				314 185,11

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,007	250,00	251,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	3,234	150,00	485,10

		200 kg				
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,649	250,00	662,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,048	400,00	19,20
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,117	450,00	952,65
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	21,158	650,00	13 752,70
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06	250,00	15,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,605	600,00	4 563,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,901	410,00	2 009,41
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,385	410,00	8 767,85
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,825	350,00	1 338,75
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,995	450,00	897,75
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,732	700,00	1 912,40
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,857	450,00	2 185,65
15.	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	1,89	450,00	850,50
16.	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,25 mc buldoex	h-ut	0,281	350,00	98,35
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,711	300,00	513,30
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,511	600,00	906,60
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,745	40,00	189,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,11	40,00	44,40
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,711	400,00	684,40
22.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	21,158	380,00	8 040,04
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,331	380,00	10 005,78
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,817	400,00	9 926,80
		Total utilaje de construcții				69 073,43

Total	lei	452 644,92
CASM	24 %	16 652,73
Total		469 297,65
Cheltuieli de regie	14,5 %	68 048,16
Total		537 345,81
Beneficiu	6 %	32 240,75
Total		569 586,56
TVA	20 %	113 917,31

Total deviz:

683 503,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția str. Alexandru cel Bun (str. Mitropolit Varlaam-str. Eternității) cu L=1,50 km și acces spre blocul locativ Nr. 19 L=0,07 km inclusiv edilități-10 stații pentru transport public

Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reconstrucție acces cartier Casa nr. 19

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. Acces cartier Casa Nr.19				
		1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			122,32
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	40,00	8,80
		Total	lei			366,96
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			539,67
						438,83
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	40,00	24,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,39
		Total	lei			194,28
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			4,05
4	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,51
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,51
		Total	lei			12,54
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			322,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	22,50
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	300,00
		Total	lei			1,29
6	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 378,18
						301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,82
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 700,00	1 730,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	170,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	174,55
		Total	lei			261,60
7	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale	buc			5 887,57
						208,12

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,0000	2 450,00	2 474,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	360,00	47,34
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,0100	3 000,00	3 060,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			11 775,14
8	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			5 025,52 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274200000-12	Capac cu rama greu 12	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	26511221004022	Ciment	kg	36,0000	2,50	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	360,00	47,88
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,0100	3 000,00	3 090,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	20,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 025,52
		1.2. Demolarea bordurii				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR 100.30.15 cm)	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			2 270,40
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			574,16 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 492,81
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare materialului demolat)	100 m3			1 666,95 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,25 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 666,95
		<i>Total</i>	lei			98,35
12	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			212,42
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			277,80 33,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,73
	1411122004-8	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	244,07
		<i>Total</i>	lei			16,39
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
14	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			16,08 16,08

1	2	3	4	5	6	7
		(demolarea pavajelor la intrarile in curti)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,08
		<i>Total</i>	lei			739,77
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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 005,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			30,15
16	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			101,84
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			274,67 34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,67
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr, 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			8,24
18	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			539,90 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	40,00	24,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,48
		<i>Total</i>	lei			1 727,69
19	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			32,40
20	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			112,10
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			279,37 35,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	35,62
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr, 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	243,75
		<i>Total</i>	lei			8,94
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			387,54 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	30,98
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,65
		<i>Total</i>	lei			503,80
23	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			1 003,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 003,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13,05
24	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14,52
						40,66
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			266,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	36,15
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	230,77
		<i>Total</i>	lei			3,47
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			375,28
27	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
						101,25
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14,56
						232,94
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			274,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			27,41
		1.4. Demolarea imbracamintelor rutiere drum central				
30	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm (k=0.92) K=0,9200	m2			45,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,98
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	18,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	11,15
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	380,00	10,59
		<i>Total</i>	lei			34 834,04
31	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14,55
						2 186,90
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,82
		<i>Total</i>	lei			187,87
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,53
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			4 278,27
34	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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 154,25
35	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			2 654,68
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,18
						34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			313,71
		1.5. Lucrari de terasament				
37	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 terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulate)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			850,50
38	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			2 261,76
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			274,96
						34,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,01
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	265,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			230,97
40	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe 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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 819,02
						285,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 533,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 055,03
		1.6. Consolidarea acostamentilor cu pamint vegetal				
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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			162,00
42	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			349,22
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,94 34,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,31
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			44,15
44	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			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			272,45
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 196,49 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	187,00	740,52
		<i>Total</i>	lei			1 316,14
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,98 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,55
		<i>Total</i>	lei			260,68
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
47	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3			44,71 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			1 967,21
48	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3			459,51 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			13 371,85
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3			573,57 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	265,00	53,80
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm, LA/30	m3	1,2190	265,00	323,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			25 523,93
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=10cm)	m3			573,57 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	265,00	53,79
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm, LA/30	m3	1,2190	265,00	323,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			15 945,17
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			12 932,14 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 857,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 810,50
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			275,91 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 828,00	257,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			57 113,33
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3 l/m2	t			12 991,67 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			779,50
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura	m2			196,42 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		BA 16 conform CP D.02.25.2021);nisipul bituminos se exclude; H=4cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			40 657,96
55	material	Beton asfatic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 950,00
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			721,50
		1.8. Montarea bordurei				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			463,40
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			3 568,21
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			312,35
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		Total	lei			68 716,56
58		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			-1 056,00
		1.9. Constructia trotuarului				
59	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			550,80
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			2 650,31
61	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 decapat)	100 m3			1 012,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			137,70
62	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			1 840,72
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			289,43
						35,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,90
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	265,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,35
		<i>Total</i>	lei			196,81
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,76
						792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,76
		<i>Total</i>	lei			2 077,04
65	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H=15)	m2			78,04
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-8	Piatra split fr. 8-31.5 LA/30	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			20 445,78
66	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			8,36
						3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601-8	Piatra split fr. 8-31.5 LA/30	m3	0,0057	265,00	4,53
		<i>Total</i>	lei			2 191,00
67	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2			273,62
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			71 687,17
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			179,22
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 628,46
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			4 565,57
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea A700	buc			826,90 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			826,90
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B 700	buc			856,90 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			4 284,52
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700x350	buc			856,91 41,63
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-700x35	Indicatoare (BH 700X350)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			2 570,72
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			128,53 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			5 668,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.