

Renovarea curtilor de bloc din str. I. Creanga 72-76 si accesului catre IET nr. 62 si nr. 85 cu restabilirea iluminatului public

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Amenajarea teritoriului (114-11/24-PG)

Valoarea de deviz 1 680 000,00 lei

№ 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. Demontari				
1	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2	45,60	40,94 40,94	1 866,80 1 866,80
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	18,00	20,76 20,76	373,64 373,64
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,18	309,04 92,26	9 017,67 2 692,03
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	19,45	413,63 317,13	8 045,11 6 168,18
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	428,00	29,98 29,98	12 832,81 12 832,81
6	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m / strat de nisip	100 m3	0,055	2 756,00 0,00	151,58 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / PGS	m3	151,80	39,10 8,25	5 934,68 1 251,65
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	11,80	39,10 8,25	461,33 97,30
9	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3	4,164	2 408,00 0,00	10 026,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	7,40	653,78 649,83	4 837,96 4 808,73
11	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3	2,324	832,00 0,00	1 933,57 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	965,85	45,60 0,00	44 042,76 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,11	22,98 0,00	393,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 918,01
		Total Demontari Inclusiv salariu				99 918,01 30 091,14
		2. Imbracaminte				
		2.1. Ap-1 (573,20 m2)				
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,732	1 010,67 520,67	5 793,16 2 984,48
15	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120 mm	m3	68,80	636,95 72,65	43 822,27 4 998,43
16	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	45,86	636,95 72,65	29 210,60 3 331,80
17	DE18B	Pavaje executate din placi de troJuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	573,20	340,52 60,20	195 187,49 34 504,94

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)				
		<i>Total</i>	lei			274 013,52
		Total Ap-1 (573,20 m2) Inclusiv salariu				274 013,52 45 819,65
		2.2. Ap-2 (483,50 m2)				
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,835	1 010,67 520,67	4 886,59 2 517,44
19	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120 mm	m3	58,02	636,95 72,65	36 955,94 4 215,25
20	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	38,68	636,95 72,65	24 637,28 2 810,16
21	DE18B	Pavaje executate din placi de troJuare din beton prefabricat asezate 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 10 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (color)	m2	483,50	348,99 60,20	168 735,50 29 105,27
		<i>Total</i>	lei			235 215,31
		Total Ap-2 (483,50 m2) Inclusiv salariu				235 215,31 38 648,12
		2.3. Ap-3 (78,70 m2)				
22	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,787	1 010,67 520,67	795,40 409,77
23	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de	m3	9,44	74,45 72,65	702,82 685,83

1	2	3	4	5	6	7
		balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120 mm / Material de la decapare				
24	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	6,30	636,95 72,65	4 012,80 457,71
25	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco 2 gr. 100 mm	m2	78,70	292,16 29,98	22 993,24 2 359,68
		<i>Total</i>	lei			28 504,26
		Total Ap-3 (78,70 m2) Inclusiv salariu				28 504,26 3 912,99
		2.4. Tip As-1 (84,30 m2)				
26	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,843	1 010,66 520,66	851,99 438,92
27	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 130 mm	m3	10,96	636,95 72,65	6 980,99 796,26
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 150 mm	m3	12,65	823,09 95,14	10 412,08 1 203,51
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 kg/m2)	t	0,05	19 428,00 0,00	971,40 0,00
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,30	191,25 6,92	16 122,73 583,29
		<i>Total</i>	lei			35 339,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip As-1 (84,30 m2) Inclusiv salariu				35 339,19 3 021,98
		2.5. Tip As-2 (65,20 m2)				
31	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,652	1 010,67 520,67	658,96 339,48
32	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuala gr. 200 mm	m3	13,04	616,53 118,78	8 039,55 1 548,89
33	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	65,20	15,57 1,15	1 015,36 75,19
34	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime / k=1,2 pentru grosimea finala 12 cm	m2	65,20	77,05 22,83	5 023,62 1 488,74
		<i>Total</i>	lei			14 737,49
		Total Tip As-2 (65,20 m2) Inclusiv salariu				14 737,49 3 452,30
		2.6. Tip Av-1 (2481,00 m2)				
35	TsC03E1	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. I / incarcare sol fertil	100 m3	3,72	877,50 0,00	3 264,30 0,00
36	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	521,00	190,80 0,00	99 406,80 0,00
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,72	166,70 17,30	620,12 64,35
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,72	490,50 0,00	1 824,66 0,00
39	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal	m2	372,00	7,50 7,50	2 788,44 2 788,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime				
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,72	792,72 277,92	2 948,93 1 033,87
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,72	144,56 38,06	537,75 141,57
		<i>Total</i>	lei			111 391,00
		Total Tip Av-1 (2481,00 m2) Inclusiv salariu				111 391,00 4 028,23
		2.7. Borduri				
42	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	866,20	193,19 17,30	167 342,05 14 983,53
43	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60(h)	m	17,20	81,25 14,42	1 397,53 247,94
		<i>Total</i>	lei			168 739,58
		Total Borduri Inclusiv salariu				168 739,58 15 231,47
		2.8. Alte lucrari				
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,465	95,99 27,10	332,62 93,90
		<i>Total</i>	lei			332,62
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				332,62 93,90
		<i>Total</i>	lei			868 272,97
		Total Imbracaminte Inclusiv salariu				868 272,97 114 208,64
		3. Teren pentru uscatoare				
45	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	3,90	155,11 155,11	604,91 604,91

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare				
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,90	1 728,39 328,66	6 740,71 1 281,78
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	6,85	35,07 2,59	240,21 17,77
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	336,00	37,74 12,11	12 680,84 4 068,49
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,48	81,90 63,43	1 104,01 854,98
50	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	1,81	311,36 311,36	563,57 563,57
51		DIN 3055 Cablu din otel 4,0 mm (3,0+1,0) - (6x7) membrana PVC	m	181,00	3,96 0,00	716,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 651,01
		Total Teren pentru uscatoare Inklusiv salariu				22 651,01 7 391,50
		4. Mobilier urban				
52	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BBN 50 sau analog pe beton C12/15	buc	20,00	8 349,25 415,15	166 985,04 8 303,04
53	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi Lavitex 964 sau analog pe beton C12/15	buc	20,00	4 976,09 340,19	99 521,88 6 803,88
54	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	8,00	15,57 15,57	124,55 124,55
55		Banca Cercului Prieteniei	buc	1,00	6 147,06 0,00	6 147,06 0,00
56	TsH91B	Instalarea Gard-banca PTP pe beton C12/15 (se exclud urnele) / k=7	buc	1,00	3 332,66 2 381,36	3 332,66 2 381,36

1	2	3	4	5	6	7
57		Gard-banca PTP 1025 sau analog	m	17,30	1 814,17 0,00	31 385,14 0,00
58	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	1,00	15,57 15,57	15,57 15,57
59		Nisipiera cu capac PTP 034H sau analog	buc	1,00	10 416,67 0,00	10 416,67 0,00
60	CK30A	Montare panou baschet cu inel Sure Shot 542 Maxi Combo Set sau analog (inclusiv pretul panoului)	buc	1,00	6 902,26 63,43	6 902,26 63,43
		<i>Total</i>	lei			324 830,83
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				324 830,83 17 691,83
		5. Iluminat				
61	RpEK12A	Demontarea elementelor de iluminat decorativ	buc	6,00	69,19 69,19	415,15 415,15
62	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat stradal Ied Elmos SL702100W 100W6500K 130 lm/W IP65 220V sau analog (consum 1.0 buc/buc) /se exclud materialele cu norma zero	buc	6,00	956,99 132,04	5 741,95 792,25
		<i>Total</i>	lei			6 157,10
		Total Iluminat Inclusiv salariu				6 157,10 1 207,40

		Total	lei	1 321 829,92
		Asigurari sociale si medicale	24 %	40 941,72
		Cheltuieli de transport	1 %	9 642,83
		Total		1 372 414,47
		Cheltuieli de regie	1 %	13 724,15
		Total		1 386 138,62
		Beneficiu de deviz	1 %	13 861,39
		Total		1 400 000,00
		TVA	20 %	280 000,00
		1 680 000,00		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		170 590,51		

Renovarea curtilor de bloc din str. I. Creanga 72-76 si accesului catre IET nr. 62 si nr. 85 cu restabilirea iluminatului public

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Amenajarea teritoriului (114-11/24-PG)

Valoarea de deviz 1 680 000,00 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,74	57,66	792,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	156,93	57,66	9 048,58
3.	7123011000200	Betonist	h-om	227,95	57,66	13 143,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,274	57,66	15,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 723,759	57,66	99 391,93
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,746	57,66	3 963,87
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,116	57,66	583,29
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,304	57,66	75,19
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,20	57,66	415,15
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,14	57,66	872,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,36	57,66	193,74
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,95	57,66	54,78
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,84	57,66	3 681,01
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	341,151	57,66	19 670,78
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,217	57,66	3 414,47
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	185,478	57,66	10 694,65
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,083	57,66	4 040,97
18.	9312040019600	Sapator	h-om	9,321	57,66	537,45
		Total manopera				170 590,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,731	130,00	1 915,06
2.	1000001	DIN 3055 Cablu din otel 4,0 mm (3,0+1,0) - (6x7) membrana PVC	m	181,00	3,96	716,76
3.	1000002	Banca Cercului Prieteniei	buc	1,00	6 147,06	6 147,06
4.	1000003	Gard-banca PTP 1025	m	17,30	1 814,17	31 385,14
5.	1000004	Nisipiera cu capac PTP 034H	buc	1,00	10 416,67	10 416,67
6.	1000005	Corp de iluminat stradal Ied Elmos SL702100W 100W6500K 130 lm/W IP65 220V	buc	6,00	557,50	3 345,00
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	20 000,00	7,20
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,04	10,00	50,40
9.	1111000100013-3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	7,924	1 900,00	15 055,98
10.	1212121212121	apa	m3	7,05	10,00	70,50
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,568	450,00	1 155,58
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,42	450,00	6 939,16
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	450,00	3,35
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,253	300,00	75,87
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,712	450,00	1 220,21
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,001	380,00	0,19

		mm				
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,009	380,00	1 143,53
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,295	380,00	5 812,11
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,284	380,00	2 007,73
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	90,559	380,00	34 412,49
21.	14214022003-1	Piatra sparta	m3	158,525	450,00	71 336,25
22.	14214022003-2	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	105,675	450,00	47 553,75
23.	14214022003-3	Piatra sparta (Material de la decapare)	m3	11,80	0,00	0,00
24.	14214022003-4	Piatra sparta (M400) fr. 40-70	m3	7,875	450,00	3 543,75
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,70	450,00	6 165,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,674	10,00	6,74
27.	2010237318750	Distantieri	buc	2,055	22,11	45,44
28.	20301129311-2	Cos de gunoi Lavitex 964	buc	20,00	4 500,00	90 000,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,348	34,17	46,06
30.	23203226000401	Bitum	t	0,052	18 600,00	957,90
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,292	50,00	114,58
32.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,529	50,00	126,47
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,402	12,00	16,82
34.	2430226101260	Grund miniu	kg	0,05	49,50	2,47
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,674	11,00	7,41
36.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,213	34,17	41,44
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,483	34,17	50,67
38.	25132066214-1	Banca spatat BBN 50	buc	20,00	7 875,00	157 500,00
39.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,395	74,00	29,23
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 012,712	2,40	2 430,51
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 690,72	2,40	4 057,73
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,20	2,40	0,48
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 092,546	2,40	2 622,11
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 621,891	2,40	39 892,54
45.	26531020000-1	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	13,144	400,00	5 257,73
46.	26611128006-1	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	581,798	195,83	113 933,50
47.	26611128006-2	Pavaj caramida gr.60 mm (color)	m2	490,752	204,17	100 196,94
48.	26611128006-3	Pavaj Eco 2 gr. 100 mm	m2	79,88	233,33	18 638,52
49.	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	44,566	1 600,00	71 304,96
50.	26661228003-1	Bordura din lemn 8x60(h)	m	17,286	56,18	971,13
51.	26661228003-2	Bordura 50x8x20h	m	870,531	95,00	82 700,44
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,696	2,50	6,74
53.	26821326016-1	Folie geotextil TS-10	m2	70,416	13,34	939,35
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,034	25,00	0,86
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,927	25,00	23,18
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,36	22,50	75,60
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,068	22,50	1,54
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	336,00	25,00	8 400,00
59.	28401273296-1	Panou baschet cu inel Sure Shot 542 Maxi Combo Set	buc	1,00	6 833,33	6 833,33
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,918	25,00	172,96
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,68	45,00	75,60
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,35	2,10
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,134	275,00	5 811,85
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,688	4,00	10,75

65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	42,925	10,00	429,24
66.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,746	10,00	67,46
67.	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,06	25,00	1,50
Total materiale de construcții						964 282,64

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,80	250,00	1 200,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,614	250,00	5 653,62
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,807	250,00	1 701,88
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,00	25,00	125,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	25,00	0,82
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,004	400,00	1,64
7.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,166	250,00	41,58
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,01	25,00	0,25
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	900,00	13,50
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,467	800,00	3 573,90
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	16,749	400,00	6 699,55
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,605	400,00	2 641,94
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,254	450,00	3 264,30
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,258	400,00	903,07
15.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,055	450,00	1 824,66
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,228	450,00	552,42
17.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,34	16,00	37,44
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	29,422	10,00	294,22
19.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,268	45,00	57,04
20.	2952270004019	Placă vibratoare, greută. = 0,7 tf, motor ardere int. < 10 CP	h-ut	11,903	16,00	190,45
21.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	25,446	400,00	10 178,49
22.	2952270007406	Încărcător frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	4,834	400,00	1 933,57
23.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	2,258	450,00	1 015,96
24.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,975	400,00	390,00
25.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	165,678	600,00	99 406,80
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	74,06	600,00	44 435,95
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,691	250,00	422,72
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,66	600,00	396,00
Total utilaje de construcții						186 956,77

Total	lei	1 321 829,92
Asigurări sociale și medicale	24 %	40 941,72
Cheltuieli de transport	1 %	9 642,83
Total		1 372 414,47
Cheltuieli de regie	1 %	13 724,15
Total		1 386 138,62
Beneficiu de deviz	1 %	13 861,39
Total		1 400 000,00
TVA	20 %	280 000,00

Total deviz:

1 680 000,00

Obiect Renovarea curtilor de bloc din str. I. Investitor
Creanga 72-76 si accesului catre IET nr. 62 si nr.
85 cu restabilirea iluminatului public

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. Demontari				
1	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2			40,94 40,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	57,66	20,76
		<i>Total</i>	lei			1 866,80
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			373,64
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			309,04 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			9 017,67
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			413,63 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			8 045,11
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			29,98 29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Total</i>	lei			12 832,81
6	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m / strat de nisip	100 m3			2 756,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	400,00	2 756,00
		<i>Total</i>	lei			151,58
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / PGS	m3			39,10 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			5 934,68
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a	m3			39,10

1	2	3	4	5	6	7
		pietrei sparte				8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			461,33
9	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3			2 408,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,00
		<i>Total</i>	lei			10 026,91
10	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			653,78 649,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	57,66	194,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			4 837,96
11	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3			832,00 0,00
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	400,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			1 933,57
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			44 042,76
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			393,19
		2. Imbracaminte				
		2.1. Ap-1 (573,20 m2)				
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 010,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			5 793,16
15	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120 mm	m3			636,95 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	14214022003-1	Piatra sparta	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			43 822,27
16	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3			636,95 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	14214022003-2	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			29 210,60
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trojuare din beton prefabricat asezate 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 10 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2			340,52 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006-1	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			195 187,49
		2.2. Ap-2 (483,50 m2)				
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 010,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			4 886,59
19	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120 mm	m3			636,95 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	14214022003-1	Piatra sparta	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			36 955,94
20	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3			636,95 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	14214022003-2	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			24 637,28
21	DE18B	Pavaje executate din placi de trojuare din beton prefabricat asezate 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 10 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (color)	m2			348,99 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006-2	Pavaj caramida gr.60 mm (color)	m2	1,0150	204,17	207,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			168 735,50
		2.3. Ap-3 (78,70 m2)				
22	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			1 010,67

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			795,40
23	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120 mm / Material de la decapare	m3			74,45 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	14214022003-3	Piatra sparta (Material de la decapare)	m3	1,2500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			702,82
24	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3			636,95 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	14214022003-4	Piatra sparta (M400) fr. 40-70	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			4 012,80
25	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco 2 gr. 100 mm	m2			292,16 29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26611128006-3	Pavaj Eco 2 gr. 100 mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	380,00	19,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	10,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			22 993,24
		2.4. Tip As-1 (84,30 m2)				
26	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 010,66 520,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			851,99
27	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 130 mm	m3			636,95 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			6 980,99
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 150 mm	m3			823,09 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	450,00	91,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			10 412,08
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 kg/m2)	t			19 428,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		Total	lei			971,40
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			191,25
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	1111000100013-3	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		Total	lei			16 122,73
		2.5. Tip As-2 (65,20 m2)				
31	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 010,67
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			658,96
32	DA18A	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuală gr. 200 mm	m3			616,53
						118,78
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	57,66	118,78
	26531020000-1	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,0080	400,00	403,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			8 039,55
33	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,57
						1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326016-1	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	13,34	14,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		Total	lei			1 015,36
34	TsH32B1	Amenajări de alei de parc și terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime / k=1,2 pentru grosimea finală 12 cm	m2			77,05
						22,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	380,00	46,06
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0170	400,00	8,16
		Total	lei			5 023,62
		2.6. Tip Av-1 (2481,00 m2)				
35	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I / încărcare sol fertil	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	1,9500	450,00	877,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			3 264,30
36	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			190,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	600,00	190,80
		<i>Total</i>	lei			99 406,80
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			166,70
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			620,12
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			1 824,66
39	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			7,50
						7,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 788,44
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,72
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			2 948,93
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,56
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			537,75
		2.7. Borduri				
42	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m			193,19
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-2	Bordura 50x8x20h	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			167 342,05
43	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60(h)	m			81,25
						14,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1900	2,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	26661228003-1	Bordura din lemn 8x60(h)	m	1,0050	56,18	56,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	380,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 397,53
		2.8. Alte lucrari				
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			95,99

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,00	8,44
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			332,62
		3. Teren pentru uscatoare				
45	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,11 155,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	lei			604,91
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 728,39 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 740,71
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			35,07 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,11	6,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			240,21
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,74 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			12 680,84
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,90 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	12,00	1,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,17	3,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	11,00	0,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,17	3,42
		<i>Total</i>	lei			1 104,01
50	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			311,36

1	2	3	4	5	6	7
						311,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	57,66	311,36
		<i>Total</i>	lei			563,57
51		DIN 3055 Cablu din otel 4,0 mm (3,0+1,0) - (6x7) membrana PVC	m			3,96
						0,00
	1000001	DIN 3055 Cablu din otel 4,0 mm (3,0+1,0) - (6x7) membrana PVC	m	1,0000	3,96	3,96
		<i>Total</i>	lei			716,76
		4. Mobilier urban				
52	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BBN 50 sau analog pe beton C12/15	buc			8 349,25
						415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214-1	Banca spatar BBN 50	buc	1,0000	7 875,00	7 875,00
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			166 985,04
53	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi Lavitex 964 sau analog pe beton C12/15	buc			4 976,09
						340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	20301129311-2	Cos de gunoi Lavitex 964	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 600,00	134,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			99 521,88
54	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			15,57
						15,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	57,66	15,57
		<i>Total</i>	lei			124,55
55		Banca Cercului Prieteniei	buc			6 147,06
						0,00
	1000002	Banca Cercului Prieteniei	buc	1,0000	6 147,06	6 147,06
		<i>Total</i>	lei			6 147,06
56	TsH91B	Instalarea Gard-banca PTP pe beton C12/15 (se exclud urnele) / k=7	buc			3 332,66
						2 381,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	242,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	181,63
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	1 957,56
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 600,00	940,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			3 332,66
57		Gard-banca PTP 1025 sau analog	m			1 814,17
						0,00
	1000003	Gard-banca PTP 1025	m	1,0000	1 814,17	1 814,17
		<i>Total</i>	lei			31 385,14
58	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			15,57
						15,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	57,66	15,57
		<i>Total</i>	lei			15,57
59		Nisipiera cu capac PTP 034H sau analog	buc			10 416,67
						0,00
	1000004	Nisipiera cu capac PTP 034H	buc	1,0000	10 416,67	10 416,67
		<i>Total</i>	lei			10 416,67
60	CK30A	Montare panou baschet cu inel Sure Shot 542 Maxi Combo Set sau analog (inclusiv pretul panoului)	buc			6 902,26
						63,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28401273296-1	Panou baschet cu inel Sure Shot 542 Maxi Combo	buc	1,0000	6 833,33	6 833,33

1	2	3	4	5	6	7
		Set				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	49,50	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 902,26
		5. Iluminat				
61	RpEK12A	Demontarea elementelor de iluminat decorativ	buc			69,19
						69,19
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	57,66	69,19
		<i>Total</i>	lei			415,15
62	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat stradal Ied Elmos SL702100W 100W6500K 130 lm/W IP65 220V sau analog (consum 1.0 buc/buc) /se exclud materialele cu norma zero	buc			956,99
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1000005	Corp de iluminat stradal Ied Elmos SL702100W 100W6500K 130 lm/W IP65 220V	buc	1,0000	557,50	557,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,20
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,0100	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			5 741,95