

Denumirea obiectivului: **Resistematizarea si amenajare terenului (nr. cad. 01002123781) adiacent blocurilor de locuinte din str. Academiei, 8-10**

**REGISTRUL
devizelor locale**

Costul total : **1 827 773,63 lei**

Nr d/o	Nr deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, lei
1	2-1-1	Lucrari de amenajare	1 082 425,35				1 082 425,35
2	2-1-2	Rețelele electrice	120 407,39	154 411,51	6 362,80		281 181,70
3	2-1-3	Rețelele de apeduct	17 210,13	214,42	8 690,40		26 114,95
4	2-1-4	Sistem de irigare	83 381,35	30 230,64	19 810,70		133 422,69
		Total	1 303 424,22	184 856,57	34 863,90	0,00	1 523 144,69
		TVA-20%:	260 684,84	36 971,31	6 972,78	0,00	304 628,94
		Total cu TVA:	1 564 109,06	221 827,88	41 836,68	0,00	1 827 773,63



Resistematizarea si amenajare terenului (nr. cad. 01002123781) adiacent blocurilor de locuinte din str. Academiei, 8-10

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 298 910,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Amenajare scuar				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (δ=3cm in total strrat, gr.3,5cm)	m2	295,000	39,79	11 736,69
2	RpDB37A1 cu K=0.5	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga δ=0,5cm cu K=0.5)	m2	295,000	6,63	1 956,12
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (δ=3cm in total strrat, gr.10cm)	m2	110,000	39,79	4 376,39
4	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga δ=7cm cu K=7)	m2	110,000	92,83	10 211,59
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfllt = 110m2*0,1m*2.4t/m3 +		51,200	48,32	2 474,23



1	2	3	4	5	6	7
		295m2*0.035m*2,4t/m3)				
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (strat din pietris= 295m2*0.06m + 110m2*0.1m)	100 m3	0,287	1 275,99	366,21
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris exist.= 28.7m3*1,7t/m3)	t	48,790	48,32	2 357,73
8	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila (S=45m2, b=0.1m)	m3	4,500	504,40	2 269,79
9	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (beton demolat = 4.5m3 *2 t/m3)	t	9,000	64,00	576,02
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (beton=4.5m3 * 2.0t/m3)	t	9,000	48,32	434,91
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (pamint vegetal b=15 cm necesar pentru crearea verzi, in depozit)	m3	128,000	44,40	5 682,97
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (taierea pamintului dupa cartogr.si descarcare auto)	100 m3	5,320	1 275,95	6 788,08
13	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	19,000	44,40	843,57



1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren mijlociu (saparea manuala albiei sub accese., in depozit)				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (saparea cu excavator albiei sub accese.si descarcare auto)	100 m3	0,360	1 275,83	459,30
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplutura manuala de pimint dupa cartogr.)	m3	2,000	17,88	35,75
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,000	52,20	104,39
17	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 (umplutura de pimint dupa cartogr., cu buldozer)	100 m3	0,170	303,06	51,52
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,190	937,58	178,14
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (568m3*1,7t/m3)	t	965,000	48,32	46 632,08
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($b=0,15m$, $S=130m^2$)	m3	19,500	343,11	6 690,63
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	19,500	482,92	9 416,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire ($\delta=0,15m$, $S=130m^2$)				
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (consum=0,6 kg/m ²)	t	0,080	11 043,75	883,50
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala ($\delta=6cm$, $S=130m^2$)	m ²	130,000	176,29	22 918,09
24	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ($S=130m^2$, $\delta=5cm$ cu $K=1,25$)	m ²	130,000	165,32	21 491,49
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\delta=0,15m$, $S=540m^2$)	m ³	81,000	343,11	27 791,81
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu $h=12$ cm din piatra sparta la trotuare (слой $\delta=12cm$ из общей толщины 15cm)	m ²	540,000	58,90	31 806,28
27	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с $K=3$)	m ²	540,000	6,22	3 359,91
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 5 cm (placi din beton $\delta=8cm$)	m ²	540,000	197,88	106 855,48
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu $h=12$ cm din piatra sparta la trotuare (слой $\delta=12cm$ из общей толщины 15cm)	m ²	410,000	58,90	24 149,21
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m ²	410,000	6,22	2 551,04



1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma D1111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с K=3)				
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 5 cm (placi din beton b=6cm)	m2	410,000	183,67	75 304,90
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m	240,000	171,42	41 140,35
33	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 BR 100.20.10)	m	310,000	104,19	32 298,90
34	RpDB10A	Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executate cu decapare manuala (S=75m2, b= 5-11cm, calcul $75m^2 \cdot 0.08m \cdot 2.36t/m^3 = 14,2t$)	t	14,200	2 090,53	29 685,58
35	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3	1,280	367,70	470,66
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,500	483,19	4 107,12
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	8,500	226,60	1 926,13
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,500	607,91	5 167,22
39	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Садовая скамейка	buc	18,000	3 527,06	63 487,01

1	2	3	4	5	6	7
40	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	18,000	2 383,58	42 904,38
		Total Amenajare scuar Inclusiv salariu				651 942,10 143 307,02
		1.2. Accesul de linga casa №10.				
41	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3cm in total strat, gr.10cm)	m2	264,000	39,79	10 503,35
42	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=7cm cu K=7)	m2	264,000	92,83	24 507,81
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asflt = 264m*0,1m*2.4t/m3)	t	63,400	48,32	3 063,67
44	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (strat din pietris= 264m2*0.1m)	100 m3	0,264	1 275,68	336,78
45	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris exist.= 26.4m3*1,7t/m3)	t	44,880	48,32	2 168,75
46	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (saparea manuala albiei sub accese,si aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m)	m3	5,000	58,81	294,07
47	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,840	1 276,04	1 071,87



1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (saparea cu excavator albiei sub accese.si descarcare auto)				
48	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (89m3*1,7t/m3)	t	151,000	48,32	7 296,83
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\delta=0,15m$, $S=264m^2$)	m3	39,600	343,11	13 587,11
50	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire ($\delta=0,15m$, $S=264m^2$)	m3	39,600	482,90	19 122,88
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (consum=0,6 kg/m2)	t	0,160	11 110,56	1 777,69
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala ($\delta=6cm$, $S=264m^2$)	m2	264,000	176,29	46 541,23
53	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ($S=264m^2$, $\delta=5cm$ cu $K=1,25$)	m2	264,000	165,32	43 644,69
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu $h=12$ cm din piatra sparta la trotuare (слой $\delta=12cm$ из общей толщины $15cm$)	m2	40,000	58,90	2 356,02
55	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с $K=3$)	m2	40,000	6,22	248,88
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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	40,000	183,67	7 346,82



1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (placi din beton 6=6cm)				
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m	85,000	171,42	14 570,53
58	DI01A	Repararea suprafetelor degradate, inclusiv plombarea gropilor, la imbracaminti bituminoase, prin stropiri succesive la cald si asternerea de criblura, in proportie de 3 kg bitum si 45 kg pe m2, decaparea imbracamintii pe portiunea degradata, executata manual	m2	2,000	112,67	225,35
		Total Accesul de linga casa №10. Inklusiv salariu				198 664,33 51 277,62
		<i>Total</i>	lei			850 606,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			43 781,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			39 059,20
		<i>Total</i>	100,00 +			933 447,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			107 346,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 040 793,60
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			41 631,75
		<i>Total</i>	100,00 +			1 082 425,35
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 082 425,35 194 584,64

		Total	lei	1 082 425,35
		TVA	20,00 %	216 485,07
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 298 910,42

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Resistematizarea si amenajare terenului (nr.
cad. 01002123781) adiacent blocurilor de
locuinte din str. Academiei, 8-10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 298 910,42 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	174,600	57,66	10 067,44
2.	7129020012800	Pavator	h-om	896,713	57,66	51 704,47
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,970	57,66	2 362,33
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,800	57,66	10 078,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	492,315	57,66	28 386,87
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 269,915	57,66	73 223,31
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,842	57,66	1 836,02
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	293,535	57,66	16 925,22
		Total manopera				194 584,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,660	83,33	2 804,89
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	55,554	1 135,00	63 053,79
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,295	1 275,00	59 026,12
4.	1111000200011-01	Asfalt turnat	t	14,243	1 275,00	18 159,83
5.	1212121212121	apa	m3	5,400	20,30	109,62
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,998	227,30	2 727,14
7.	141112220166-4010	Piatra sparta M-400 fr.40-10 mm	m3	103,194	227,30	23 456,00
8.	141112220166-520	Piatra sparta M300 fr. 5-20 mm	m3	85,995	227,30	19 546,66
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	72,043	227,30	16 375,38
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,659	700,00	1 861,30
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,855	187,30	722,04
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	154,110	187,30	28 864,81
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,950	187,30	927,13
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,372	187,30	7 936,28
15.	2030112931102	Urne	buc	18,000	1 980,00	35 640,00
16.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,280	13,30	17,02
17.	23203226000401	Bitum	t	0,247	10 700,00	2 642,90
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,160	10,70	65,91
19.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,094	228,30	21,46

20.	2513206621460	Banca pe 2 picioare - Садовая скамейка	buc	18,000	3 083,00	55 494,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 346,450	1,51	2 033,14
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 584,000	1,51	2 391,84
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 791,300	1,51	11 764,87
24.	2661112800655-6	Placi din beton 6=6cm	m2	456,750	123,50	56 408,62
25.	2661112800655-8	Placi din beton 6=8cm	m2	548,100	137,50	75 363,75
26.	2663102100000	Beton	m3	2,160	718,30	1 551,53
27.	2663102100001-100	Beton M-100	m3	29,505	718,30	21 193,44
28.	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	326,625	93,40	30 506,77
29.	2666122800325-2	Bordura beton pentru trotuare 100.20.10	m	311,550	50,00	15 577,50
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,304	10,20	64,30
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,417	10,20	55,26
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,800	35,00	693,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,865	20,30	585,96
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,880	20,50	59,05
35.	4100126202818	Apa	m3	14,010	20,50	287,21
Total materiale de constructii						557 988,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,842	91,19	5 365,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,421	213,50	6 281,39
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,600	213,50	768,60
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,072	254,00	18,29
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,499	287,30	7 038,56
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,454	235,60	3 405,36
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,226	287,30	64,93
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,728	267,50	9 022,24
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,302	298,30	90,09
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,875	278,50	522,18
11.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,141	156,00	22,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,600	35,00	126,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,016	35,20	0,56
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,226	102,30	23,12
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	343,984	187,30	64 428,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,331	135,20	855,95
Total utilaje de constructii						98 033,27

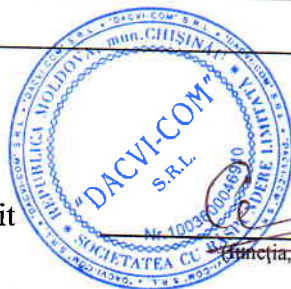
Total	lei	1 082 425,35
TVA	20,00 %	216 485,07

Total deviz:

1 298 910,42

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea si amenajare terenului Investitor
(nr. cad. 01002123781) adiacent blocurilor de
locuinte din str. Academiei, 8-10

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Amenajare scuar				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3cm in total strat, gr.3,5cm)	m2			39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
2	RpDB37A1 cu K=0.5	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=0,5cm cu K=0.5)	m2			6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	6,63
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3cm in total strat, gr.10cm)	m2			39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
4	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=7cm cu K=7)	m2			92,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	92,83
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asflt = 110m2*0,1m*2.4t/m3 + 295m2*0.035m*2,4t/m3)	t			48,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,32
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (strat din pietris= 295m2*0.06m + 110m2*0.1m)	100 m3			1 275,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	267,50	1 275,99
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris exist.= 28.7m3*1,7t/m3)	t			48,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,32
8	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila (S=45m2, 6=0.1m)	m3			504,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0-5,9 mc/mdn	h-ut	0,8000	213,50	170,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	35,00	28,00
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,	t			64,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu pietre (beton demolat = 4.5m3 *2 t/m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (beton=4.5m3 * 2.0t/m3)	t			48,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,32
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (pamint vegetal 6=15 cm necesar pentru crearea verzi, in depozit)	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (taierea pamintului dupa cartogr.si descarcare auto)	100 m3			1 275,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	267,50	1 275,95
13	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (saparea manuala albiei sub accese., in depozit)	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (saparea cu excavator albiei sub accese.si descarcare auto)	100 m3			1 275,83
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	267,50	1 275,83
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplutura manuala de pimint dupa cartogr.)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,30	2,03
17	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 (umplutura de pimint dupa cartogr., cu buldozer)	100 m3			303,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	278,50	303,06
18	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			937,58
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	287,30	341,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,30	474,16
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	102,30	121,68
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (568m3*1,7t/m3)	t			48,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,32

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\delta=0,15m$, $S=130m^2$)	m3			343,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,30	206,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	213,50	44,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire ($\delta=0,15m$, $S=130m^2$)	m3			482,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	227,30	46,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	227,30	277,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,30	3,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	287,30	59,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	135,20	2,02
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (consum=0,6 kg/m2)	t			11 043,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 700,00	10 967,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	254,00	76,25
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala ($\delta=6cm$, $S=130m^2$)	m2			176,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 135,00	160,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	287,30	4,77
24	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ($S=130m^2$, $\delta=5cm$ cu $K=1,25$)	m2			165,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	149,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	287,30	4,10
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\delta=0,15m$, $S=540m^2$)	m3			343,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,30	206,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	213,50	44,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu $h=12$ cm din piatra sparta la trotuare (слой $\delta=12cm$ из общей толщины 15cm)	m2			58,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-4010	Piatra sparta M-400 fr.40-10 mm	m3	0,1740	227,30	39,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,30	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	235,60	3,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	135,20	0,74
27	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с K=3)	m2			6,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,34
	141112220166-4010	Piatra sparta M-400 fr.40-10 mm	m3	0,0057	227,30	3,89

1	2	3	4	5	6	7
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 5 cm (placi din beton 6=8cm)	m2			197,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-8	Placi din beton 6=8cm	m2	1,0150	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,51	2,42
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,51	11,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	187,30	0,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	187,30	8,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (слой б=12см из общей толщины 15см)	m2			58,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-520	Piatra sparta M300 fr. 5-20 mm	m3	0,1740	227,30	39,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,30	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	235,60	3,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	135,20	0,74
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с К=3)	m2			6,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,34
	141112220166-520	Piatra sparta M300 fr. 5-20 mm	m3	0,0057	227,30	3,89
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 5 cm (placi din beton 6=6cm)	m2			183,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-6	Placi din beton 6=6cm	m2	1,0150	123,50	125,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,51	2,42
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,51	11,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	187,30	0,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	187,30	8,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m			171,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001-100	Beton M-100	m3	0,0450	718,30	32,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,51	4,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	187,30	1,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	93,40	93,87
33	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 BR 100.20.10)	m			104,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001-100	Beton M-100	m3	0,0480	718,30	34,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,51	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,30	0,56
	2666122800325-2	Bordura beton pentru trotuare 100.20.10	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
34	RpDB10A	Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea	t			2 090,53

1	2	3	4	5	6	7
		portiunilor degradate, executate cu decapare manuala (S=75m2, 6= 5-11cm, calcul 75m2*0.08m*2.36t/m3= 14,2t)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,4500	57,66	602,55
	1111000200011-01	Asfalt turnat	t	1,0030	1 275,00	1 278,86
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0099	156,00	1,55
35	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3			367,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	278,50	367,70
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			607,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	83,33	329,99
39	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Садовая скамейка	buc			3 527,06
	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
	2513206621460	Banca pe 2 picioare - Садовая скамейка	buc	1,0000	3 083,00	3 083,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	718,30	25,86
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,30	3,04
40	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			2 383,58
	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
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	718,30	60,34
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,30	3,04
		1.2. Accesul de linga casa №10.				
41	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3cm in total strat, gr.10cm)	m2			39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
42	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=7cm cu K=7)	m2			92,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	92,83
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asflt = 264m*0,1m*2.4t/m3)	t			48,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,32
44	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (strat din pietris= 264m2*0.1m)	100 m3			1 275,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	267,50	1 275,68
45	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris exist.= 264m3*1,7t/m3)	t			48,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,32
46	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la debite, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			58,81

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (saparea manuala albiei sub accese, si aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,66	58,81
47	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (saparea cu excavator albiei sub accese, si descarcare auto)	100 m3			1 276,04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	267,50	1 276,04
48	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (89m3*1,7t/m3)	t			48,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,32
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=0,15m, S=264m2)	m3			343,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,30	206,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	213,50	44,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
50	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (6=0,15m, S=264m2)	m3			482,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	227,30	46,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	227,30	277,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,30	3,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	287,30	59,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	135,20	2,03
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (consum=0,6 kg/m2)	t			11 110,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 700,00	11 034,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	254,00	76,19
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (6=6cm, S=264m2)	m2			176,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 135,00	160,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	287,30	4,77
53	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (S=264m2, 6=5cm cu K=1,25)	m2			165,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	149,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	287,30	4,09
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (слой 6=12cm из общей толщины 15cm)	m2			58,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-520	Piatra sparta M300 fr. 5-20 mm	m3	0,1740	227,30	39,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,30	0,41
	2952240004105	Compactor 5-t	h-ut	0,0146	235,60	3,44

1	2	3	4	5	6	7
55	3410540005603 DI112	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с K=3)	h-ut m2	0,0055 	135,20 	0,74 6,22
	9310060019930 141112220166-520	Muncitor Piatra sparta M300 fr. 5-20 mm	h-om m3	0,0135 0,0057	57,66 227,30	2,34 3,89
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 5 cm (placi din beton 6=6cm)	m2			183,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-6	Placi din beton 6=6cm	m2	1,0150	123,50	125,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,51	2,42
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,51	11,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	187,30	0,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	187,30	8,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m			171,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001-100	Beton M-100	m3	0,0450	718,30	32,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,51	4,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	187,30	1,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	93,40	93,87
58	DI01A	Repararea suprafetelor degradate, inclusiv plombarea gropilor, la imbracaminti bituminoase, prin stropiri succesive la cald si asternerea de criblura, in proportie de 3 kg bitum si 45 kg pe m2, decaparea imbracamintii pe portiunea degradata, executata manual	m2			112,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0470	228,30	10,73
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	3,0800	10,70	32,95
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6400	13,30	8,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0550	287,30	15,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0080	35,20	0,28

APROBAT:



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Resistematizarea si amenajare terenului (nr. cad/ 01002123781) adiacent blocurilor de locuinte din str. Academiei, 8-10

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 337 418,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele electrice ВЛ-0,4кВ (scimbarea cablului existent)				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (СИП)	1000 m	0,600	10 494,28	6 296,57
2	material	Conductor (izolata, autoportanta) Torsada 3x35+1x54,6+1x16 (СИП)	m	600,000	42,02	25 214,40
3	material	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (арматура для СИП)	buc	32,000	102,30	3 273,60
4	material	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой ССФВД 16-16, фирмы "IEK" (арматура для СИП)	buc	16,000	102,30	1 636,80
		Total Retele electrice ВЛ-0,4кВ (scimbarea cablului existent) Inklusiv salariu				36 421,37 2 257,04
		1.2. Puminatul electrice exterior				
5	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (cu teava ПНД D90mm	buc	1,000	15 803,26	15 803,26

1	2	3	4	5	6	7
		L=12.5m)				
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, без подпорок, с вертикальными откосами, , средний грунт, приемный котлован 1*1*1,5h + рабочий котлован 2*1*1,5h)	m3	4,500	76,11	342,50
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунтом котлованов)	m3	4,500	17,88	80,44
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, несвязный грунт)	100 m3	0,045	1 496,67	67,35
9	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	40,000	124,20	4 968,03
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (Разборка асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, из постоянного асфальтового	m2	10,000	39,78	397,85

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия)				
11	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (Разборка асфальтовых покрытий толщиной , на каждый 1см дополнительно, сверх на 3 см , добавляется 2см с K=2)	m2	10,000	26,52	265,24
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (вывоз асфальта 0,5m3*2.4=1,2т)	t	1,200	51,67	62,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 1,5 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт(transee 0,7*1,45h*25m+ 0.7*1.50h*145 m+ 1.0*1.5h*25m= 25.54m3+152.25m3+37.5m3)	m3	215,290	76,69	16 510,14
14	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м,	m3	1,580	44,41	70,17

1	2	3	4	5	6	7
		средний грунт) Разработка крунта на ширину 0,7м вдоль каждой трассы для укладки плит П15.5) (0,7м*22,5м*0,1м)				
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПЕ Dy 50мм)	1 km	0,180	26 614,56	4 790,62
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	213,690	17,87	3 819,63
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, несвязный грунт)	100 m3	2,137	1 495,58	3 196,06
18	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Слой основания из щебня с ручной укладкой, б=10см, 16м2*0,1м=1,6м3)	m3	1,600	406,06	649,69
19	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрывтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) б=5см	m2	16,000	164,08	2 625,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iluminatul electric exterior Inclusiv salariu				53 648,20 30 003,80
		1.3. Световой комплекс				
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную для ям под светильники, средний грунт 0,5*0,5*0,8h = 0.2m3 *10 buc)	m3	2,000	76,11	152,22
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (Погрузка земли в автотранспорт)	m3	2,000	64,00	128,01
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (вывоз грунта 2m3*1,6=3,2т)	t	3,200	51,62	165,20
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов ниже нулевой отметки, товарный бетон класса В7,5) фундамент под опоры светильников 0,4м*0,4м*0,8м=0,128м3*10buc =1,28м3	m3	1,280	1 019,28	1 304,68
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба Д76*4 =0,8м *7,1кг*10 buc под мет. опору светильника, в бет. фундаменте)	kg	56,800	26,90	1 528,13
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных	kg	5,000	27,19	135,94

1	2	3	4	5	6	7
		деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор Fumagalli EKTOR = 10 set)				
		Total Световой комплекс Inclusiv salariu				3 414,18 1 312,69
		<i>Total</i>	lei			93 483,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 554,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 797,50
		<i>Total</i>	100,00 +			103 835,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			11 941,05
		<i>Total</i>	100,00 +			115 776,34
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 631,05
		<i>Total</i>	100,00 +			120 407,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 407,39 33 573,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice ВЛ-0,4кВ (scimbarea cablului existent)				
26	RpEL03A	Demontarea conductorului aerian cu legare ordinara (Демонтаж электропровода воздушного, одинарное плетение)	1 km	0,600	922,57	553,54
27	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 (3 fire*17 buc corpuri de iluminat existent)	100 fire	0,510	4 409,96	2 249,08
		Total Retele electrice ВЛ-0,4кВ (scimbarea cablului existent) Inclusiv salariu				2 802,62 1 694,52
		2.2. Iluminatul electrice exterior				
28	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element, portant: cuplarea CIA cu	buc	1,000	255,15	255,15

1	2	3	4	5	6	7
		cablul (узел подключение кабеля АBBГнг-2х16 к кабелю СИПна существующей опоре "B")				
29	material	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (арматура для СИП)	buc	2,000	102,30	204,60
30	material	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK" (арматура для СИП)	buc	1,000	102,30	102,30
31	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,100	9 034,60	903,46
32	material	Cablu АBBГнг-2х16	m	10,000	14,50	145,00
33	08-02-370- 1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane (Dulap 118*95*156h тип КМПн 2/5 IP 55 на существующем столбе "B")	buc	1,000	92,52	92,52
34	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,300	1 402,64	3 226,08
35	material	Cablu din cupru ВВГнг-3х4-1	m	230,000	17,80	4 094,00
36	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	375,24	93,81
37	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator (adauga 5 cabluri *25m)	100 m	1,250	196,05	245,06
38	material	Caramida simpla 250x120x65 mm	buc	1 380,000	3,20	4 416,00
39	08-02-143- 3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu (Длина (L)- 1495mm; Ширина (В) - 495mm; Высота (Н) - 70mm; Масса,- 0.090t.)	100 m	0,225	1 348,62	303,44
40	08-02-143- 4	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a fiecarui cablu urmator	100 m	0,225	668,67	150,45
41	material	Placi din beton armat	buc	15,000	360,00	5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		П15.5(L=1495mm;B=495mm; H=70mm; Gr.- 0.090t.)				
42	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (сталь полосовая 40х4мм к контуру заземления)	100 m	0,050	1 327 352,40	66 367,62
		Total Iluminatul electrice exterior Inclusiv salariu				85 999,49 2 632,93
		2.3. Световой комплекс				
43	08-02-369- 4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coonata" (tip torser)	buc	10,000	153,56	1 535,55
44	material	Corp de iluminat cat. 141002, Volta (Elmos 40 Вт 250 x 250 см E27)	buc	10,000	560,00	5 600,00
45	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	10,000	115,00	1 150,00
46	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж опор освещения)	buc	10,000	129,16	1 291,58
47	material	Piloni Fumagalli EKTOR h=3000 мм (с лючком и закладными детальми)	set	10,000	3 875,00	38 750,00
48	08-02-409- 7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm (teava PVC D32mm) 1,0m*2buc *10piloni	100 m	0,200	1 323,90	264,78
49	material	Teava PVC D32 mm	m	20,000	7,30	146,00
50	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu BBГ-3х1,5 в трубе опоры)	100 m	0,300	1 401,63	420,49
51	material	Cablu din cupru BBГ-3х1,5	m	30,000	7,70	231,00
52	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выкл. автомат. BA47-29-1p, 1A, "B"=10шт, DIN-рейка L=7cm для автоматов=10шт)	buc	20,000	65,88	1 317,58
53	material	Interrupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	10,000	25,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
54	material	DIN-рейка L=7cm	buc	10,000	65,00	650,00
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*10 piloni	100 buc	0,300	3 530,03	1 059,01
		Total Световой комплекс Inclusiv salariu				52 665,99 4 595,50
		<i>Total</i>	lei			141 468,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 007,66
		<i>Total</i>	100,00 +			143 475,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			4 996,85
		<i>Total</i>	100,00 +			148 472,61
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			5 938,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				154 411,51 8 922,95
		3. Utilaj				
56		Dulap din plastic IP55 "IEK" 118*95*156h (тип КМПн 2/5 IP 55)	buc	10,000	630,00	6 300,00
57		Intreupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	1,000	25,00	25,00
58		Шина N	buc	1,000	16,50	16,50
59		Шина PE	buc	1,000	21,30	21,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 362,80

		Total	lei	281 181,70
		TVA	20,00 %	56 236,34
		Total de viz: Inclusiv salariu		337 418,04

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea si amenajare terenului (nr. cad/
01002123781) adiacent blocurilor de locuinte din
str. Academiei, 8-10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 337 418,04 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	270,935	57,66	15 622,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,416	57,66	254,63
3.	7123011000200	Betonist	h-om	14,800	57,66	853,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,240	57,66	129,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,400	57,66	138,38
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,050	57,66	60,54
7.	7137010011500	Electrician	h-om	25,835	57,66	1 489,65
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	32,000	57,66	1 845,12
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,568	57,66	32,75
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,792	57,66	622,27
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	359,402	57,66	20 723,13
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,580	57,66	725,36
		Total manopera				42 496,48

Materiale:

1.	101-032220	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	10,000	115,00	1 150,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 500,00	0,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 200,00	10,20
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	36 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,045	32,00	1,44
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700	65,00	45,50
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,250	87,00	21,75
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	6,500	10 200,00	66 300,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,040	32,00	1,28
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014	3 160,00	44,24
11.	109-0012	Argila de bentonit, marca "ПБМГ"	t	0,600	65,00	39,00
12.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	34,000	102,30	3 478,20
13.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,880	1 275,00	2 397,00
14.	1111000100023-1	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	11,000	25,00	275,00
15.	1111000100023-2	DIN-рейка L=7cm	buc	10,000	65,00	650,00

16.	12121212121	Apa	m3	1,600	20,30	32,48
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	227,30	461,87
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,060	700,00	42,00
19.	2521216700-32	Teava PVC D32 mm	m	20,000	7,30	146,00
20.	2640112300705-1	Caramida simpla 250x120x65 mm	buc	1 380,000	3,20	4 416,00
21.	266310210-7,5	Beton B7,5	m3	1,312	718,30	942,41
22.	2710403643-150	Placi din beton armat П15,5 (L=1495mm;B=495mm; H=70mm; Gr.-0.090t.)	buc	15,000	360,00	5 400,00
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,220	10,20	2,24
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,568	13,50	7,67
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Teava din otel D76*4)	kg	56,800	14,50	823,60
26.	2811236309900	Confectii metalice (закладные детали для монтажа входят в стоимость комплекта столба Fumagalli EKTOR)	kg	5,200	14,50	75,40
27.	2811236310108-1	Dulap din plastic IP55 "IEK" 118*95*156h (тип КМПН 2/5 IP 55)	buc	10,000	630,00	6 300,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,284	32,00	9,09
29.	2875274400502-1	Corp de iluminat cat. 141002, Volta (Elmos 40 Вт 250 x 250 см E27)	buc	10,000	560,00	5 600,00
30.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,140	87,00	12,18
31.	3130134817406-2	Cablu ABBГнГ-2x16	m	10,000	14,50	145,00
32.	3130134817406-3	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	m	30,000	7,70	231,00
33.	3130134817406-4	Cablu din cupru BBГнГ-3x4-1	m	230,000	17,80	4 094,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080	20,30	1,62
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128	20,30	2,60
36.	411-0001	Apa	m3	29,620	20,30	601,29
37.	500-9393-N	Шина N	buc	1,000	16,50	16,50
38.	500-9393-PE	Шина PE	buc	1,000	21,30	21,30
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,650	5,30	8,74
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440	0,35	0,85
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	52,020	4,50	234,09
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,097	650,00	63,05
43.	5009368-1	Cleme in asortiment (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М)	buc	30,000	8,20	246,00
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,051	35,00	1,80
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,520	35,00	18,20
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	55,00	5,73
47.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,083	35,00	2,91
48.	5009816	Fisie de montaj	m	3,400	35,00	119,00
49.	5079001-16	Conductor Torsada 3x35+1x54,6+1x16	m	612,000	41,20	25 214,40
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,300	102,30	132,98
51.	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, Dy 50 mm	m	180,000	18,70	3 366,00
52.	530-9100-90	Tuburi din polietilena de presiune joasa ПНД D90mm	m	12,500	78,30	978,75
53.	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasim, marca "ПСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	55,00	6,05
54.	83093-1	Корпус предохранительный вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой ССФВД 16-16, фирмы "IEK"	buc	17,000	102,30	1 739,10
55.	код 00365000L0	Stilpi Fumagalli EKTOR h=3000 mm	buc	10,000	3 875,00	38 750,00
Total materiale de constructii						174 685,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,794	176,00	315,74
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,800	100,16	781,24
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,856	100,16	586,54
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,800	110,00	858,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,170	110,00	788,70
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,470	176,00	434,72
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,646	176,00	2 577,70
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,500	176,00	792,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,157	116,66	18,32
10.	081600	Agregate pentru sudarea tuburilor din polietilena	h-ut	5,940	65,00	386,10
11.	121601	Masini de stropit si spalat, 6000 l	h-ut	14,850	200,00	2 970,00
12.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	14,800	95,00	1 406,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,506	200,00	101,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,768	25,00	19,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,671	95,00	2 153,74
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,860	176,00	151,36
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,323	25,00	33,07
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,492	176,00	86,59
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,320	176,00	56,32
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,136	200,00	227,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,808	180,00	2 665,44
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,293	110,00	802,23
23.	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,850	165,00	2 450,25
24.	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,940	250,00	1 485,00
25.	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	9,930	200,00	1 986,00
Total utilaje de constructii						24 132,66

Total	lei	281 181,70
TVA	20,00 %	56 236,34

Total deviz:

337 418,0

4

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea si amenajare terenului Investitor
(nr. cad/ 01002123781) adiacent blocurilor de
locuinte din str. Academiei, 8-10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele electrice ВЛ-0,4кВ (scimbarea cablului existent)				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (СИП)	1000 m			10 494,28
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,73
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	176,00	144,32
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,16	977,57
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	110,00	1 314,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	176,00	4 296,17
2	material	Conductor (izolata, autoportanta) Torsada 3x35+1x54,6+1x16 (СИП)	m			42,02
	5079001-16	Conductor Torsada 3x35+1x54,6+1x16	m	1,0200	41,20	42,02
3	material	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (арматура для СИП)	buc			102,30
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	1,0000	102,30	102,30
4	material	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой ССФВД 16-16, фирмы "IEK" (арматура для СИП)	buc			102,30
	83093-1	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой ССФВД 16-16, фирмы "IEK"	buc	1,0000	102,30	102,30
		1.2. Puminatul electrice exterior				
5	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (cu teava ПНД D90mm, L=12.5m)	buc			15 803,26
	1	Muncitor	h-om	85,1000	57,66	4 906,87
	109-0012	Argila de bentonit, marca "ГБМГ"	t	0,6000	65,00	39,00
	411-0001	Ара	m3	29,6200	20,30	601,29
	530-9100-90	Tuburi din polietilena de presiune joasa ПНД D90mm	m	12,5000	78,30	978,75
	081600	Агрегате pentru sudarea tuburilor din polietilena	h-ut	5,9400	65,00	386,10
	121601	Masini de stopit si spalut, 6000 l	h-ut	14,8500	200,00	2 970,00
	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,8500	165,00	2 450,25
	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,9400	250,00	1 485,00
	400302	Autovehicule speciale tip "УАЗ"	h-ut	9,9300	200,00	1 986,00
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, без подпорок, с вертикальными	m3			76,11

1	2	3	4	5	6	7
		откосами, , средний грунт, приемный котлован 1*1*1,5h + рабочий котлован 2*1*1,5h)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунтом котлованов)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necocziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, несвязный грунт)	100 m3			1 496,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	988,00
9	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			124,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	87,00	0,30
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,30	0,81
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	95,00	35,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	180,00	66,60
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (Разборка асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, из постоянного асфальтового покрытия)	m2			39,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,78
11	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (Разборка асфальтовых покрытий толщиной , на каждый 1см дополнительно, сверх на 3 см , добавляется 2см с K=2)	m2			26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	26,52
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (вывоз асфальта 0,5m3*2.4=1,2т)	t			51,67
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,67
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 1,5 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт- transee 0.7*1.45h*25m+ 0.7*1.50h*145m+ 1.0*1.5h*25m= 25.54m3+152.25m3+37.5m3)	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
14	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			44,41

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручну в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) Разработка крунта на ширину 0,7м вдоль каждой трассы для укладки плит П15.5) (0,7м*22,5м*0,1м)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,41
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПЕ Dy 50мм)	1 km			26 614,56
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 160,00	245,78
	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, Dy 50 mm	m	1 000,0000	18,70	18 700,00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, несвязный грунт)	100 m3			1 495,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,03
18	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания из щебня с ручной укладкой, б=10см, 16м2*0,1м=1,6м3)	m3			406,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	227,30	288,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,30	1,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
19	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручну) б=5см	m2			164,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	149,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt ≤ 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85
1.3. Световой комплекс						
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			76,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную для ям под светильники, средний грунт 0,5*0,5*0,8h =0.2м3 *10 buc)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (Погрузка земли в автотранспорт)	m3			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (вывоз грунта 2м3*1,6=3,2т)	t			51,62
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,63
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонных фундаментов ниже нулевой отметки, товарный бетон класса В7,5) фундамент под опоры светильников 0,4м*0,4м*0,8м=0,128м3*10buc=1,28м3	m3			1 019,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210-7,5	Beton B7,5	m3	1,0250	718,30	736,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,30	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	176,00	44,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба Д76*4 =0,8м *7,1кг*10 buc под мет. опоры светильника ,в бет.фундаменте)	kg			26,90
	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	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Teava din otel D76*4)	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор Fumagalli EKTOR = 10 set)	kg			27,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice (закладные детали для монтажа входят в стоимость комплекта столба Fumagalli EKTOR)	kg	1,0400	14,50	15,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice ВЛ-0,4кВ (scimbarea cablului existent)				
26	RpEL03A	Demontarea conductorului aerian cu legare ordinara (Демонтаж электропровода воздушного, одинарное плетение)	1 km			922,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	16,0000	57,66	922,57
27	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 (3 fire*17 buc corpuri de iluminat existent)	100 fire			4 409,96
I		Muncitor	h-om	38,8000	57,66	2 237,22

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu				
	5009101	Butoane de montaj	buc	102,0000	4,50	459,00
	5009502	Fise de extremitate	1000 buc	0,1500	650,00	96,86
	5009623	Banda "K226"	100 buc	1,0200	35,00	35,69
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	100 m	0,1500	55,00	8,20
		2.2. Iluminatul electric exterior	h-ut	14,3000	110,00	1 573,00
28	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul (узел подключение кабеля АБВГнг-2х16 к кабелю СИПна существующей опоре "В")	buc			255,15
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	31001	Autoascensor hydraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	176,00	151,36
29	material	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (арматура для СИП)	buc			102,30
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	1,0000	102,30	102,30
30	material	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK" (арматура для СИП)	buc			102,30
	83093-1	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK"	buc	1,0000	102,30	102,30
31	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			9 034,60
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	87,00	217,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,30	87,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,35	8,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	650,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	55,00	1,70
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	35,00	29,10
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	35,00	1 190,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	176,00	4 347,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,70
32	material	Cablu АБВГнг-2х16	m			14,50
	3130134817406-2	Cablu АБВГнг-2х16	m	1,0000	14,50	14,50
33	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane (Dular 118*95*156h тип КМПН 2/5 IP 55 на существующем столбе "В")	buc			92,52
	1	Muncitor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10 200,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 402,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	102,30	51,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,16	300,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	110,00	330,00
35	material	Cablu din cupru ВВГнг-3х4-1	m			17,80
	3130134817406-4	Cablu din cupru ВВГнг-3х4-1	m	1,0000	17,80	17,80
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,24
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator (adauga 5 cabluri *25m)	100 m			196,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
38	material	Caramida simpla 250x120x65 mm	buc			3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2640112300705-1	Caramida simpla 250x120x65 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
39	08-02-143-3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu (Длина (L)- 1495mm; Ширина (B) - 495mm; Высота (H) - 70mm; Маса,- 0.090t.)	100 m			1 348,62
	1	Muncitor	h-om	7,1800	57,66	413,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3100	176,00	934,76
40	08-02-143-4	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a fiecarui cablu urmator	100 m			668,67
	1	Muncitor	h-om	3,4700	57,66	200,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6600	176,00	468,53
41	material	Placi din beton armat П15.5(L=1495mm;B=495mm; H=70mm; Gr.- 0.090t.)	buc			360,00
	2710403643-150	Placi din beton armat П15.5 (L=1495mm;B=495mm; H=70mm; Gr.- 0.090t.)	buc	1,0000	360,00	360,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая 40x4мм к контуру заземления)	100 m			1 327 352,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	130,0000	10 200,00	1 326 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	116,66	366,40
		2.3. Световой комплекс				
43	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coonata" (tip torser)	buc			153,56
	1	Muncitor	h-om	1,2800	57,66	73,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4500	176,00	79,20
44	material	Corp de iluminat cat. 141002, Volta (Elmos 40 Вт 250 x 250 см E27)	buc			560,00
	2875274400502-1	Corp de iluminat cat. 141002, Volta (Elmos 40 Вт 250 x 250 см E27)	buc	1,0000	560,00	560,00
45	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc			115,00
	101-032220	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	1,0000	115,00	115,00
46	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж опор освещения)	buc			129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
47	material	Piloni Fumagalli EKTOR h=3000 мм (с лючком и закладными деталями)	set			3 875,00
	код 00365000L0	Stilpi Fumagalli EKTOR h=3000 мм	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
48	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm (teava PVC D32mm) 1,0m*2buc *10piloni	100 m			1 323,90
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	25,00	90,00
49	material	Teava PVC D32 mm	m			7,30
	2521216700-32	Teava PVC D32 mm	m	1,0000	7,30	7,30
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu ВВГ-3х1,5 в трубе опоры)	100 m			1 401,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,57
	5220077	Alfaje de stanziu plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	102,30	51,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,16	300,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	110,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
51	material	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	m			7,70
	3130134817406-3	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	m	1,0000	7,70	7,70
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выкл. автомат. BA47-29-1p, 1A, "B"=10шт, DIN-рейка L=7cm для автоматов=10шт)	buc			65,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
53	material	Intreupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc			25,00
	1111000100023-1	Intreupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	1,0000	25,00	25,00
54	material	DIN-рейка L=7cm	buc			65,00
	1111000100023-2	DIN-рейка L=7cm	buc	1,0000	65,00	65,00
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*10 piloni	100 buc			3 530,03
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
	5009368-1	Cleme in asortiment (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М)	buc	100,0000	8,20	820,00
		3. Utilaj				
56		Dulap din plastic IP55 "IEK" 118*95*156h (тип КМПн 2/5 IP 55)	buc			630,00
	2811236310108-1	Dulap din plastic IP55 "IEK" 118*95*156h (тип КМПн 2/5 IP 55)	buc	1,0000	630,00	630,00
57		Intreupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc			25,00
	1111000100023-1	Intreupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	1,0000	25,00	25,00
58		Шина N	buc			16,50
	500-9393-N	Шина N	buc	1,0000	16,50	16,50
59		Шина PE	buc			21,30
	500-9393-PE	Шина PE	buc	1,0000	21,30	21,30

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.