

**Reconstructia, replanificarea,
modernizare a insulei din parcul
central, pe terenul cu
nr.cad.4101208.210, din
or.Edinet,r-nul Edinet,
mun.Edinet, str.Mihai Eminescu
7/B**

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reconstructie, replanificar, modernizare.

Valoarea de deviz 3 764 245,33 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. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-1.Amenajare teritoriu (17/23-PG)				
		1.1. Demontari				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu h=10cm S=410m2	m3	41,000	221,65 208,62	9 087,65 8 553,42
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,410	1 011,95 0,00	414,90 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	90,200	22,80 0,00	2 056,50 0,00
Total Demontari						11 559,05
Incluziv salariu						8 553,42
		1.2. Terasamente				
4	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	8,740	23,99 0,00	209,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	100 m3	1,748	877,60 0,00	1 534,05 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	244,700	22,80 0,00	5 579,10 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,748	117,88 18,28	206,05 31,96
8	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. / taierea pamintului dupa cartografie	100m2	0,210	24,29 0,00	5,10 0,00
9	TsC35E12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 21-30 m / saparea albiei sub accese	100 m3	0,590	1 680,00 0,00	991,20 0,00
10	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 pamint dupa cartografie	100 m3	0,630	327,14 0,00	206,10 0,00
11	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 pamint pina la fundatia aibiilor drumurilor de pietoni si terenului	100 m3	0,120	327,50 0,00	39,30 0,00
12	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/ incarcare exces sol	100 m3	0,050	1 806,00 0,00	90,30 0,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8,500	22,80 0,00	193,80 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	120,20 18,20	6,01 0,91

1	2	3	4	5	6	7
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,750	1 073,20 0,00	804,90 0,00
Total Terasamente						9 865,61
Incluziv salariu						32,87
1.3. Zona verde						
16	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	16,000	252,28 250,10	4 036,54 4 001,60
17	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	16,000	223,87 223,87	3 581,92 3 581,92
18	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	100 m3	1,748	877,60 0,00	1 534,05 0,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	244,700	22,80 0,00	5 579,10 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,748	117,88 18,28	206,05 31,96
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,748	326,95 0,00	571,50 0,00
22	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratul de 20 cm grosime	m2	874,000	8,54 8,54	7 463,96 7 463,96
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,740	1 284,01 294,02	11 222,25 2 569,75
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,740	75,35	658,56

1	2	3	4	5	6	7
					40,26	351,85
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	8,000	5,62 0,00	45,00 0,00
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Acer platanoides "Drumondii"	buc	1,000	3 720,14 45,14	3 720,14 45,14
27	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Betula pendula "Youngii"	buc	2,000	3 720,14 45,14	7 440,28 90,28
28	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Fagus Sylvatica "Dawyck Purple"	buc	1,000	3 720,14 45,14	3 720,14 45,14
29	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi/ caragana arborescens "Walker"	buc	2,000	3 720,14 45,14	7 440,28 90,28
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Chamaecyparis lawsoniana "Ivone"	buc	1,000	3 720,14 45,14	3 720,14 45,14
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Salix integra "Hacuro-nishiki"	buc	1,000	3 720,14 45,14	3 720,14 45,14
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Hidrangea paniculata "Vanille-freise"	buc	3,000	3 662,49 21,96	10 987,47 65,88
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Deutzia gracilis	buc	1,000	3 662,49 21,96	3 662,49 21,96
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Lavandula augustifolia	buc	4,000	3 662,49 21,96	14 649,96 87,84
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus fortunei Emerald*n*Gold	buc	1,000	3 662,49 21,96	3 662,49 21,96
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Pyracantha coccinea (Forma tunsă cub)	buc	1,000	3 662,49 21,96	3 662,49 21,96
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Cornus alba "Elegantissima"	buc	1,000	3 662,49 21,96	3 662,49 21,96
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Juniperus scopulorum "Blue Arrow"	buc	1,000	3 662,49	3 662,49

1	2	3	4	5	6	7
					21,96	21,96
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuia occidentalis "Danica"	buc	2,000	3 662,49 21,96	7 324,98 43,92
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Pinus Mugo "Mops"	buc	1,000	3 662,49 21,96	3 662,49 21,96
Total Zona verde						119 597,40
Incluziv salariu						18 691,56
1.4. Imbracaminte pavaj granit (566.61m2)						
41	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	5,666	800,82 550,83	4 537,46 3 121,00
42	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip 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.100mm	m3	56,660	459,67 74,42	26 044,90 4 216,63
43	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.150mm	m3	85,000	490,61 76,86	41 701,85 6 533,10
44	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 / Pavele de caramida cu suprafata de granit 100x200mm gr.60mm	m2	566,610	258,93 36,36	146 710,57 20 599,64
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	370,200	17,28 3,60	6 398,55 1 332,36
46	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Cornier 45x45x4 inclusiv executarea curburilor	m	450,000	96,44 67,10	43 395,75 30 195,00
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	1,233	1 784,60 444,07	2 200,41 547,54

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
Total Imbracaminte pavaj granit (566.61m2)						270 989,49
Incluziv salariu						66 545,27
		1.5. Imbracaminte placi ceramice (426.5m2)				
48	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,265	800,83 <hr/> 550,83	3 415,54 <hr/> 2 349,29
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	64,500	96,12 <hr/> 73,20	6 199,79 <hr/> 4 721,40
50	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	12,900	1 769,14 <hr/> 347,70	22 821,88 <hr/> 4 485,33
51	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.150mm	m3	63,980	490,61 <hr/> 76,86	31 389,18 <hr/> 4 917,46
52	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.100mm	m3	42,650	490,61 <hr/> 76,86	20 924,35 <hr/> 3 278,08
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp5 150x150 (2.125kg/m2)	kg	906,300	30,99 <hr/> 1,83	28 081,81 <hr/> 1 658,53
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B22.5	m3	64,000	1 787,60 <hr/> 274,50	114 406,24 <hr/> 17 568,00
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice	m2	426,500	566,30 <hr/> 152,50	241 526,93 <hr/> 65 041,24

1	2	3	4	5	6	7
		gr.9.5mm tip Nova beige 20x120cm sau analog				
Total Imbracaminte placi ceramice (426.5m2)						468 765,72
Incluziv salariu						104 019,33
1.6. Balustrada L=218m						
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	2 564,00 0	45,05 12,20	115 503,07 31 280,80
57	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	153,900	74,86 61,00	11 520,95 9 387,90
Total Balustrada L=218m						127 024,02
Incluziv salariu						40 668,70
1.7. Mobilier urban						
58	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioarepe beton C12/15 Banca spatat BB38 Urban decor sau analog	buc	3,000	3 689,30 439,20	11 067,90 1 317,60
59	TsH91B	Instalarea urne Cos de gunoi CB02 Urban Decor sau analog	buc	20,000	2 474,80 359,90	49 496,00 7 198,00
Total Mobilier urban						60 563,90
Incluziv salariu						8 515,60
1.8. Canal de scurgere L=7m						
60	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3	2,200	135,42 135,42	297,92 297,92
61	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri H=0.08m	m3	0,800	502,88 169,57	402,30 135,66
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale H=0.1m	m3	0,740	1 923,47 194,62	1 423,37 144,02
Total Canal de scurgere L=7m						2 123,59

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						577,60
Total Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-1.Amenajare teritoriu (17/23-PG)						1 070 488,78
Incluziv salariu						247 604,35
		2. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-2.Constructii din beton armat (17/23-CBA)				
		2.1. Camasuire perete din b/a				
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	200,000	17,09 16,47	3 418,00 3 294,00
64	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	200,000	103,92 97,60	20 784,40 19 520,00
65	RCsB18A	Injectarea fisurilor avind deschiderea de pina la 3 mm, cu rasini epoxidice, pentru refacerea capacitatii portante a elementelor de beton armat, pe o adincime de pina la 15 cm executate in diafragme.	m	120,000	15,92 3,05	1 909,87 366,00
66	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/ Plasa sudata VR3 100x100 (1.0kg/m2) Consum otel-beton OB37=1.65kg	kg	200,000	31,94 2,75	6 388,58 549,00
67	RpCB17A	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat in statii C30/37 cu rezistenta la inghet	m3	30,000	2 037,39 463,60	61 121,77 13 908,00
Total Camasuire perete din b/a						93 622,62
Incluziv salariu						37 637,00
		2.2. Elemente din b/a				
68	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,244	4 096,52 114,75	999,55 28,00
69	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,170	6 073,29 282,41	1 032,46 48,01

1	2	3	4	5	6	7
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,900	77,40 0,00	2 236,80 0,00
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,170	117,12 18,29	19,91 3,11
72	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	176,900	132,48 100,65	23 435,36 17 804,98
73	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,800	19,90 6,04	1 230,06 373,20
74	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	681,400	18,16 3,84	12 372,65 2 618,60
75	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	35,380	1 676,90 268,40	59 328,84 9 495,99
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,920	42,50 12,81	209,12 63,01
77	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	m3	24,400	18,91 18,91	461,40 461,40
78	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,244	962,38 537,99	234,82 131,27
79	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si	kg	93,780	31,62	2 965,20

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa sudata BP-3 100x100 (1.0kg/m2)			2,74	257,42
80	CI01A	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete mai mari de 16 mp	m2	61,380	1 284,88 298,90	78 865,72 18 346,49
81	CI01A1	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete curbe	m2	32,400	1 333,68 347,70	43 211,29 11 265,48
82	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100/ k=5 pentru grosimea finala a mortarului M100-5cm	m2	93,780	15,15 7,93	1 420,38 743,65
83	RpCM05 A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc., la pereti, stilpi si glafuri	m2	93,780	118,91 106,14	11 151,25 9 953,80
Total Elemente din b/a						239 174,81
Incluziv salariu						71 594,41
2.3. Perete de sprijin						
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,310	4 097,94 114,71	1 270,36 35,56
85	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,053	6 072,64 282,08	321,85 14,95
86	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,000	77,40 0,00	696,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,053	114,72 18,49	6,08 0,98
88	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	43,850	84,85 57,95	3 720,76 2 541,08
89	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,600	19,91 6,04	489,68 148,59
90	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,270	18,16 3,84	8 502,73 1 799,56
91	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B12/15	m3	8,770	1 676,91 268,40	14 706,48 2 353,87
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	14,300	105,93 53,68	1 514,80 767,62
93	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	m3	31,000	18,91 18,91	586,21 586,21
94	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,310	962,26 537,97	298,30 166,77

Total Perete de sprijin

32 113,85

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						8 415,19
Total Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-2.Constructii din beton armat (17/23-CBA)						364 911,28
Incluziv salariu						117 646,60
		3. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-3.Solutii arhitecturale (17/23-SA)				
		3.1. Pod 1				
95	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	11,000	14,08 13,42	154,88 147,62
96	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	134,000	2,75 2,44	368,03 326,96
97	RpIzA01D	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete de metal (confectii si constructii metalice) executate din profile cu grosimi de 8-12 mm inclusiv, cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm	t	0,500	2 439,14 1 695,80	1 219,57 847,90
98	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,500	1 784,60 444,08	892,30 222,04
99	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	0,288	74,20 58,02	21,37 16,71
100	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,288	27,53 27,53	7,93 7,93
101	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,288	77,08 0,00	22,20 0,00
102	CG02A1	Dusele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi	m2	11,000	387,44 137,86	4 261,84 1 516,46

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar.Pentru suprafete mai mici sau egale cu 16 mp /Consum scinduri de stejar gr.50mm=0.05m3/m2 / k=2 la manopera				
103	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,640	67,59 23,83	43,26 15,25
104	CN18B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta tare, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	22,000	60,31 48,80	1 326,82 1 073,60
Total Pod 1						8 318,20
Incluziv salariu						4 174,47
3.2. Pod 2						
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	22,000	19,28 18,30	424,16 402,60
106	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	291,100	1,88 1,52	547,79 443,89
107	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	57,600	2,75 2,44	158,25 140,54
108	RpIzA01D	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete de metal (confectii si constructii metalice) executate din profile cu grosimi de 8-12 mm inclusiv, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	t	1,000	2 439,14 1 695,80	2 439,14 1 695,80
109	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,000	1 784,60 444,08	1 784,60 444,08
110	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si	t	1,800	71,24 57,95	128,23 104,31

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
111	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,800	27,45 27,45	49,41 49,41
112	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,800	77,33 0,00	139,20 0,00
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	291,100	34,73 12,20	10 108,48 3 551,42
114	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	16,900	91,21 67,10	1 541,39 1 133,99
115	CG02A1	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar. Pentru suprafete mai mici sau egale cu 16 mp / Consum scinduri de stejar gr.50mm=0.05m3/m2/k=2 la manopera	m2	22,000	261,44 137,86	5 751,68 3 032,92
116	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	1,276	67,24 23,81	85,80 30,38
117	CN18B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta tare, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	44,000	60,31 48,80	2 653,64 2 147,20
Total Pod 2						25 811,77
Incluziv salariu						13 176,54
		3.3. Poarta de intrare 3.3.1. Demontari				
118	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	35,350	44,16 43,92	1 561,06 1 552,58
119	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	35,350	11,34 10,98	400,92 388,20

1	2	3	4	5	6	7
120	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	28,280	24,63 23,79	696,53 672,77
121	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	6,500	57,34 57,34	372,72 372,72
122	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	250,200	1,88 1,52	471,00 381,55
123	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	0,715	71,31 57,93	50,99 41,42
124	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,715	27,47 27,47	19,64 19,64
125	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,715	77,20 0,00	55,20 0,00
Total Demontari						3 628,06
Incluziv salariu						3 428,88
3.3.2. Refaceri						
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,200	34,73 12,20	8 688,20 3 052,44
127	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,250	1 784,60 444,08	446,15 111,02
128	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,342	6 381,55 1 372,69	2 182,49 469,46
129	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.0042m3/m2	m2	40,320	49,03 28,67	1 977,03 1 155,95

1	2	3	4	5	6	7
130	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	0,512	780,16 125,10	399,44 64,05
131	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,170	67,65 23,71	11,50 4,03
132	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	40,320	22,60 15,25	911,25 614,88
133	CE01A3	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mici sau egale de 50 mp., inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	40,320	288,70 54,90	11 640,54 2 213,57
134	CE01B	Invelitori din coame din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp., inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.	m	0,400	371,70 3,95	148,68 1,58
135	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate din scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr.20mm pe rigle 50x50mm (inclusiv tratarea antiseptica)	m2	8,000	294,45 88,45	2 355,60 707,60
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	0,232	780,78 125,17	181,14 29,04
137	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2	16,000	51,73 41,48	827,60 663,68
Total Refaceri						29 769,62
Incluziv salariu						9 087,30
Total Poarta de intrare						33 397,68
Incluziv salariu						12 516,18
		3.4. Instalatie metalica (conform proiectului 17/23-SA Plansa 14)				
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	465,200	34,73 12,20	16 154,08 5 675,44

1	2	3	4	5	6	7
139	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	17,620	91,20 67,10	1 607,01 1 182,30
Total Instalatie metalica (conform proiectului 17/23-SA Plansa 14)						17 761,09
Incluziv salariu						6 857,74
3.5. Umbrela de soare (conform proiectului 17/23-SA Plansa 15)						
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	211,100	34,72 12,20	7 330,42 2 575,42
141	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,000	91,21 67,10	820,85 603,90
142	CE35A	Montarea pinzei de umbra la umbrela, inclusiv elementele necesare montarii/ aplicativ se exclude plasa de relon,consum material nou "Pinza de umbra inclusiv materialele necesare montarii=1m2/m2	m2	1,920	159,71 8,55	306,64 16,41
Total Umbrela de soare (conform proiectului 17/23-SA Plansa 15)						8 457,91
Incluziv salariu						3 195,73
3.6. Umbrela 2 (conform proiectului 17/23-SA Plansa 16-17)						
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	606,900	34,72 12,20	21 074,57 7 404,18
144	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	15,500	91,21 67,10	1 413,69 1 040,05
145	CE35A	Montarea pinzei de umbra la umbrela, inclusiv elementele necesare montarii/ aplicativ se exclude plasa de relon,consum material nou "Pinza de umbra inclusiv materialele necesare montarii=1m2/m2	m2	14,000	160,91 8,54	2 252,74 119,56

1	2	3	4	5	6	7
Total Umbrela 2 (conform proiectului 17/23-SA Plansa 16-17)						24 741,00
Incluziv salariu						8 563,79
3.7. Pergola de lemn						
146	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,110	6 368,45 <hr/> 1 372,55	700,53 <hr/> 150,98
147	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,110	778,36 <hr/> 124,73	85,62 <hr/> 13,72
148	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate, din scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr.20mm pe rigle 50x50mm (inclusiv tratarea antiseptica)	m2	7,000	294,45 <hr/> 88,45	2 061,15 <hr/> 619,15
149	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,203	780,99 <hr/> 125,02	158,54 <hr/> 25,38
150	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2	14,000	51,73 <hr/> 41,48	724,15 <hr/> 580,72
Total Pergola de lemn						3 729,99
Incluziv salariu						1 389,95
3.8. Estacada						
151	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l / Ponton 1000L / Seexcluce racord olandez	buc	6,000	5 814,30 <hr/> 231,80	34 885,80 <hr/> 1 390,80
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 441,30 0	34,73 <hr/> 12,20	50 049,16 <hr/> 17 583,86
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analog	t	1,441	1 784,57 <hr/> 444,06	2 571,56 <hr/> 639,89
154	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar	m2	28,000	259,48 <hr/> 54,90	7 265,44 <hr/> 1 537,20

1	2	3	4	5	6	7
		Consum scinduri gr.30mm-0.03m3/m2				
155	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,064	67,20 23,79	71,50 25,31
156	CN18B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta tare, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	56,000	60,31 48,80	3 377,36 2 732,80
Total Estacada						98 220,82
Incluziv salariu						23 909,86
Total Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-3.Solutii arhitecturale (17/23-SA)						220 438,46
Incluziv salariu						73 784,26
		4. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-4.Mobilier urban (17/23-SA)				
		4.1. Instalare mobilier				
157	TsH91A	Instalarea pergola prefabricata pe beton C12/15 k=2	buc	1,000	978,60 878,40	978,60 878,40
158	TsH91A	Instalarea banca trifoi pe beton C12/15	buc	2,000	489,30 439,20	978,60 878,40
159	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15. Banca spatar BB38 (urban decor) Banca nr.2 (radial plus) sau analog	buc	3,000	489,30 439,20	1 467,90 1 317,60
160	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15. Cos de gunoi CB02 sau analog	buc	20,000	474,80 359,90	9 496,00 7 198,00
Total Instalare mobilier						12 921,10
Incluziv salariu						10 272,40
		4.2. Mobilier urban				
161		Pergola prefabricata 5000x2600x2330 h conform proiectului 17/23-SA - Plansa 13	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162		Banca parametrica lungime 12640mm, Latime 3330mm, inaltime 300mm/560mm/700mm/1240mm/1660 mm prelucrat antiseptic si vopsit cu vopsea pentru lemn rezistenta la conditii exterioare, inclusiv montarea / Conform proiectului 17/23-SA pl.20-39	buc	2,000	150 000,00 0,00	300 000,00 0,00
163		Banca trifoi l=240cm, l=57mm, t=30cm, h=45cm, r; 183 conform proiectului 17/23-SA, pl.41	buc	2,000	15 200,00 0,00	30 400,00 0,00
164		Banca spatari BB38 (urbandecor) Banca nr.2 (radial plus) sau analog	buc	3,000	5 800,00 0,00	17 400,00 0,00
165		Cos de gunoi CB02 sau analog	buc	20,000	2 000,00 0,00	40 000,00 0,00
166		Scaun bar cu spatari h=103cm, h=74cm, L=46cm, 140cm, tip IKEA INGOLF sau analog	buc	3,000	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
Total Mobilier urban						413 050,00
Incluziv salariu						0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-4.Mobilier urban (17/23-SA)						425 971,10
Incluziv salariu						10 272,40
		5. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-5.Retea de irigare (17/23-IR)				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	68,700	125,66 125,66	8 632,84 8 632,84
168	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	m3	68,700	18,91 18,91	1 299,12 1 299,12
169	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,687	962,31	661,11

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			537,99	369,60
Total Lucrari de terasamente						10 593,07
Incluziv salariu						10 301,56
5.1.2. Tevi si armaturi						
170	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	198,000	12,20 12,20	2 415,60 2 415,60
171		1804-Aspersor spray 10cm (4"), fara duza, filet 1/2F	buc	198,000	25,00 0,00	4 950,00 0,00
172		Duza ajustabila pentru aspersor spay, 4-VAN	buc	9,000	35,00 0,00	315,00 0,00
173		Duza ajustabila pentru aspersor spay, 6-VAN	buc	33,000	45,00 0,00	1 485,00 0,00
174		Duza ajustabila pentru aspersor spay, 8-VAN	buc	68,000	55,00 0,00	3 740,00 0,00
175		Duza ajustabila pentru aspersor spay, 10-VAN	buc	44,000	65,00 0,00	2 860,00 0,00
176		Duza ajustabila pentru aspersor spay, 12-VAN	buc	32,000	75,00 0,00	2 400,00 0,00
177		Duza ajustabila pentru aspersor spay, 15-VAN	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
178		Duza ajustabila pentru aspersor spay, 18-VAN	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
179		Duza MPR pentru aspersor spay, 5Q	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
180		Duza MPR pentru aspersor spay, 5H	buc	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181		Duza MPR pentru aspersor spray, 8F	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE pentru apa PE80 d=25x2mm SDR13.6 PN10	m	450,000	87,28 3,29	39 276,00 1 482,30
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100SDR17PN10 d=32x2mm	m	70,000	87,28 3,29	6 109,60 230,58
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100SDR17PN10 d=40x2.4mm	m	150,000	87,28 3,29	13 092,00 494,10
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100SDR17PN10 d=63x3.8	m	30,000	87,28 3,29	2 618,40 98,82
186	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor SPX+Flex pentru prelungitor aspersoare, d'12,5mm, minium grosime pereti 2,5mm,maximum presiune de operare si temperatura 5,5bar. si 43(C	m	90,000	20,82 17,08	1 873,72 1 537,20
187	AcA07A	Cot PVC SBE-050 de 1/2"M, pentru teava SPX-Flex ca prelungitor aspersor.Presiune de operare pina la 5,5 bar	m	198,000	44,38 17,08	8 787,46 3 381,84
188	AcA07A	Cot PVC SBE-075 de 3/4"M, pentru teava SPX-Flex ca prelungitor aspersor.Presiune de operare pina la 5,5 bar	m	198,000	44,38 17,08	8 787,46 3 381,84
189	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Colier bransare d25mmx3/4"	buc	170,000	101,69 21,35	17 287,30 3 629,50
190	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Colier bransare d32x3/4"	buc	28,000	101,69 21,35	2 847,32 597,80
191	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	13,000	227,35	2 955,55

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)			21,35	277,55
192	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot egal 25x25mm	buc	5,000	47,10 21,35	235,50 106,75
193	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot egal 32x32mm	buc	5,000	54,31 21,35	271,55 106,75
194	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot egal 40x40mm	buc	10,000	62,55 21,35	625,50 213,50
195	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot cu filet d40x1" FE	buc	1,000	79,03 21,35	79,03 21,35
196	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop d25mm	buc	43,000	33,71 21,35	1 449,53 918,05
197	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop d40mm	buc	3,000	36,80 21,35	110,40 64,05
198	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x25mm	buc	5,000	47,10 21,35	235,50 106,75
199	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x32mm	buc	2,000	54,31 21,35	108,62 42,70
200	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	62,55 21,35	125,10 42,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 40x40mm				
201	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa redusa d32x25	buc	12,000	79,03 21,35	948,36 256,20
202	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa cu filet d25x1" FE	buc	1,000	79,03 21,35	79,03 21,35
203	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa cu filet d40x1" FE	buc	1,000	67,70 21,35	67,70 21,35
204	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa cu filet d40x11/4" FE	buc	2,000	79,03 21,35	158,06 42,70
205	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa cu filet d40x11/2" FE	buc	2,000	67,70 21,35	135,40 42,70
206	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu egal 25x25x25	buc	7,000	101,69 21,35	711,83 149,45
207	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu egal 40x40x40	buc	1,000	144,95 21,35	144,95 21,35
208	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu cu filet 32x1" FEx32	buc	6,000	101,69 21,35	610,14 128,10
209	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu cu filet 40x1" FEx40	buc	6,000	101,69 21,35	610,14 128,10

1	2	3	4	5	6	7
210		Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
211		Flagulet pentru marcarea (verde)	buc	100,000	1,00 0,00	100,00 0,00
212	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" FExFI	buc	1,000	48,53 12,20	48,53 12,20
213	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" FExFI	buc	2,000	48,53 12,20	97,06 24,40
214	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" FExFI	buc	2,000	48,53 12,20	97,06 24,40
215	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm Robinet cu bila 1", FIxFE	buc	1,000	173,32 42,70	173,32 42,70
216	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1 1/2" FI	buc	1,000	278,15 24,40	278,15 24,40
217	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	520,000	5,39 2,44	2 802,80 1 268,80
218	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	520,000	0,30 0,25	156,05 130,05
Total Tevi si armaturi						133 194,72
Incluziv salariu						21 487,98
5.1.3. Nod apometric						
219	SE56A	Filtru "Y" din alama 1 1/4" FIxFI	buc	1,000	322,10 140,30	322,10 140,30
220	SD19C	Robinet cu bila 1 1/4" FIxFI	buc	1,000	154,93 28,06	154,93 28,06
221	SD20C	Racord olandez, cu diametrul 1 1/4" FExFI	buc	2,000	142,78 18,30	285,57 36,60

1	2	3	4	5	6	7
222	SA35A	Cot compresiune cu filet, 40x1 1/4"FE	buc	1,000	114,83 33,55	114,83 33,55
223	SA35A	Mufa compresiune cu filet, 40x1 1/4"FE	buc	1,000	92,61 33,55	92,61 33,55
Total Nod apometric						970,04
Incluziv salariu						272,06
5.1.4. Canalizare						
224	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ Teava p/u canalizare PVC SN4 d110, se exclude fittinguri PVC(mufe, reductii, coturi, teuri)	m	7,000	128,62 20,13	900,31 140,91
225		Cot PVC 110 (90)*	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
226	SB24E	Trapa de Sifon cu grila INOX HCFG3V-110 MCALPINE	buc	1,000	626,37 64,05	626,37 64,05
Total Canalizare						1 621,68
Incluziv salariu						204,96
Total Lucrari de constructie						146 379,51
Incluziv salariu						32 266,56
5.2. Lucrari de montare						
5.2.1. Echipament irigare						
227	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (electrovana 1"F, 24VAC)	buc	14,000	33,55 33,55	469,70 469,70
228	AcB15C	Montarea boxa pentru electropompa doar manopera cu k=0.8	buc	14,000	51,24 51,24	717,36 717,36
229	11-02-	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet,	buc	1,000	98,02	98,02

1	2	3	4	5	6	7
	001-02	masa, kg, pina la: 5 Panou de control modular 4statii			95,16	95,16
230	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Modul de extindere panou de control 3statii	buc	1,000	65,69 62,83	65,69 62,83
231	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Modul de extindere panou de control 6statii	buc	1,000	65,69 62,83	65,69 62,83
232	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Sensor de ploae telemetric	buc	1,000	65,69 62,83	65,69 62,83
233	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	140,30 140,30	140,30 140,30
234	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc	1,000	171,00 88,45	171,00 88,45
235	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Presostat electronic	buc	1,000	94,20 64,05	94,20 64,05
236	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,650	1 473,71 835,70	2 431,62 1 378,90
237		Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	65,000	19,00 0,00	1 235,00 0,00
238		Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
239		Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	25,000	65,00 0,00	1 625,00 0,00
240		Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	20,000	45,00 0,00	900,00 0,00
241		Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	40,000	56,00 0,00	2 240,00 0,00
242	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,540	732,00 732,00	395,28 395,28

1	2	3	4	5	6	7
243		Conector impermeabil cu gel, pentru cabluri, segment de utilizare pina la 600V	buc	54,000	78,00 0,00	4 212,00 0,00
Total Echipament irigare						15 301,55
Incluziv salariu						3 537,69
5.2.2. Nod apometric						
244	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	15,25 15,25	15,25 15,25
Total Nod apometric						15,25
Incluziv salariu						15,25
Total Lucrari de montare						15 316,80
Incluziv salariu						3 552,94
5.3. Utilaj						
5.3.1. Echipament irigare						
245		Electrovana 1"F; 24VAC	buc	14,000	1 200,00 0,00	16 800,00 0,00
246		Panou de control modular 4 statii	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
247		Modul de extindere panou de control 3 statii	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
248		Modul de extindere panou de control 6 statii	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
249		Sensor de ploae telemetric	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
250		Cutie pentru electrovana capac 25cm	buc	14,000	320,00 0,00	4 480,00 0,00
251		Pompa centrifuga cu turbina dubla monofazata	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
252		Presostat electronic pentru pompa	buc	1,000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
253		Filtru pentru irigatii	buc	1,000	78,00	78,00
					0,00	0,00
Total Echipament irigare						46 988,00
Incluziv salariu						0,00
5.3.2. Nod apometric						
254		Contor de apa cu ultrasunet Qalcosonic F1, G 1 1/4"	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
					0,00	0,00
Total Nod apometric						5 600,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						52 588,00
Incluziv salariu						0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-5.Retea de irigare (17/23-IR)						214 284,31
Incluziv salariu						35 819,50
6. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-6. Iluminat Electric Exterior (17/23-IEE)						
6.1. Lucrari de constructii						
255	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	134,000	117,12	15 694,08
					117,12	15 694,08
256	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	98,500	53,46	5 265,81
					52,46	5 167,31
257	TsC35A1	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 < 10 m	100 m3	0,355	1 428,17	507,00
					0,00	0,00
258	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	60,350	11,49	693,30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,355	142,93 22,00	50,74 7,81
260	AcF03A	Umpluturi in santuri executate cu nisip	m3	35,500	365,21 37,21	12 964,80 1 320,96
261	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena / труба гофрированная ювухстенная ПНД д=50мм	1 km	0,005	20 114,00 8 114,00	100,57 40,57
262	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena / труба гофрированная ювухстенная ПНД д=25мм	1 km	0,005	14 114,00 8 114,00	70,57 40,57
Total Lucrari de constructii						35 346,87
Incluziv salariu						22 271,30
6.2. Lucrari de montare						
263	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Автоматический выключатель	buc	1,000	331,98 95,16	331,98 95,16
264	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Автоматический выключатель диф.тока	buc	1,000	331,98 95,16	331,98 95,16
265	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	2,000	744,29 212,89	1 488,58 425,78
266	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,020	1 124,09 756,40	7 891,11 5 309,93
267		Кабель с алюминиевыми жилами АВБШв-1,0 сеч.5x10мм2	m	11,000	56,00 0,00	616,00 0,00
268		Кабель с алюминиевыми жилами АВБШв-1,0 сеч.4x16мм2	m	41,000	56,00 0,00	2 296,00 0,00
269		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг сеч.5x6мм2	m	650,000	45,00 0,00	29 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
270	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,790	866,25 411,15	2 416,85 1 147,11
271		Кабель с алюминиевыми жилами ВВГнг-ЛС-660 сеч.х1,5мм2	m	229,000	20,00 0,00	4 580,00 0,00
272		Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ. ПВ1.сеч,1х4мм2	m	50,000	8,00 0,00	400,00 0,00
273	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Опора освещения. металлическая. флянцевая. высотой 3,5м с ревизионным лючком tip FUMAGALLI EKTOR sau analog, inclusiv costul piesei inglobate in beton pentru fundatie	buc	11,000	1 015,40 533,75	11 169,40 5 871,25
274	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Опора освещения. металлическая. флянцевая. высотой 2м с ревизионным лючком, inclusiv costul piesei inglobate in beton pentru fundatie	buc	55,000	1 015,40 533,75	55 847,00 29 356,25
275	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	11,000	168,63 68,93	1 854,93 758,23
276	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,660	3 151,48 2 867,00	2 079,98 1 892,22
277		Ответвительный зажим магистрали. винтовойUDB 2x25/16BN	buc	66,000	40,00 0,00	2 640,00 0,00
278		DIN-reica L=130mm	buc	11,000	25,00 0,00	275,00 0,00
279	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pentru corpuri de iluminat stradal	buc	72,000	97,51 75,64	7 020,40 5 446,08
280	08-02-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	72,000	175,90	12 664,80

1	2	3	4	5	6	7
	369-2	cladirilor, cu becuri LED			142,74	10 277,28
281		Lampa LED cu soclu E27, max.60W	buc	17,000	120,00	2 040,00
					0,00	0,00
282	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,240	4 008,83	962,12
					2 293,58	550,46
283		Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m	24,000	65,00	1 560,00
					0,00	0,00
Total Lucrari de montare						147 716,13
Incluziv salariu						61 224,91
6.3. Utilaj						
284		Автоматический выключатель 3P, I _n =16A, ВА47-29/3P/B16A	buc	1,000	120,00	120,00
					0,00	0,00
285		Автоматический выключатель диф.тока I _n =16A, Idif.=30mA, tip АВДТ32/C16/30mA sau analog	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
286		Щит полиэстеровый. с замком. tip OS 40x50, в комплекте Цоколь(фундамент) F. Шины REN и комплектующие для щита OS 40x50+F "EMITER", sau analog	buc	2,000	5 600,00	11 200,00
					0,00	0,00
287		Коробка ответвительная 150x110x70мм. IP55 (для опоры освещения)	buc	11,000	250,00	2 750,00
					0,00	0,00
288		Комплект предохранителя (корпус ПП-1 (B6770)+предохранитель D01	buc	72,000	220,00	15 840,00
					0,00	0,00
289		Светильник венчающий. с патроном E27. IP65 tip Fumagalli G400 sau analog	buc	11,000	3 500,00	38 500,00
					0,00	0,00
290		Светильник уличный. с лампой. IP65, tip Horoz Solaris-2 2W sau analog	buc	55,000	1 500,00	82 500,00
					0,00	0,00
291		Фонарь парковый шар tip Cumulus 11 M 6977 sau analog	buc	3,000	1 580,00	4 740,00
					0,00	0,00
292		Фонарь парковый шар tip Cumulus	buc	3,000	1 580,00	4 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		11 M 6978 sau analog			0,00	0,00
Total Utilaj						160 840,00
Incluziv salariu						0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-6. Iluminat Electric Exterior (17/23-IEE)						343 903,00
Incluziv salariu						83 496,21
	Cheltuieli directe		lei			2 639 996,93
	Fondul social		24,00 %			136 469,60
	Transportarea materialelor		6,00 %			119 755,31
	Depozitarea materialelor		0,20 %			3 991,84
	Total		100,00 +			2 900 213,68
	Cheltuieli de regie		4,00 %			116 008,54
	Total		100,00 +			3 016 222,22
	Beneficiu		4,00 %			120 648,88
	Total		100,00 +			3 136 871,10
	TVA		20,00 %			627 374,23

Total deviz: **3 764 245,3**
Incluziv salariu **3**
568 623,32

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Edinet)
(funcția, semnătura)