

Lucrări de amenajare inteligentă a insulei din parcul Grădina Publică „Vasile Alexandri”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 970 663,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare teritoriu (17/23-PG)				
		1.1. Demontari				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu h=10 cm S=410 m2	m3	41,0000	351,95 290,60	14 429,85 11 914,50
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	0,4100	1 012,49 0,00	415,12 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	90,2000	22,80 0,00	2 056,56 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				16 901,53 11 914,50
		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	8,7400	40,00 0,00	349,60 0,00
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	100 m3	1,7480	877,50 0,00	1 533,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I / incarcare				
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	244,7000	22,80 0,00	5 579,16 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,7480	191,08 25,49	334,01 44,56
8	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	0,2100	40,00 0,00	8,40 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	0,5900	1 960,00 0,00	1 156,40 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 pamant dupa cartografie	100 m3	0,6300	545,00 0,00	343,35 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 pamant pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului	100 m3	0,1200	545,00 0,00	65,40 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	0,0500	2 107,00 0,00	105,35 0,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8,5000	22,80 0,00	193,80 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	191,00 25,40	9,55 1,27
15	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	0,7500	1 748,60	1 311,45

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma			0,00	0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				10 990,34 45,83
		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	16,0000	353,84 348,38	5 661,38 5 574,02
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	16,0000	311,84 311,84	4 989,44 4 989,44
18	TsC03E1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcare sol fertil	100 m3	1,7480	877,50 0,00	1 533,87 0,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	244,7000	22,80 0,00	5 579,16 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,7480	191,08 25,49	334,01 44,56
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7480	544,99 0,00	952,65 0,00
22	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	874,0000	11,90 11,90	10 396,93 10 396,93
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,7400	1 122,35	9 809,38

1	2	3	4	5	6	7
					409,55	3 579,51
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,7400	184,16 56,08	1 609,55 490,14
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	8,0000	3,12 0,00	25,00 0,00
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Acer platanoides "Drummondii"	buc	1,0000	955,38 62,88	955,38 62,88
27	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Betula pendula "Youngii"	buc	2,0000	745,38 62,88	1 490,76 125,76
28	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Fagus Sylvatica "Dawyck Purple"	buc	1,0000	1 060,38 62,88	1 060,38 62,88
29	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Caragana arborescens "Walker"	buc	2,0000	1 165,38 62,88	2 330,76 125,76
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Chamaecyparis lawsoniana "Ivonne"	buc	1,0000	1 217,88 62,88	1 217,88 62,88
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Salix integra "Hakuro-nishiki"	buc	1,0000	1 091,88 62,88	1 091,88 62,88
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Hydrangea paniculata "Vanille-Freise"	buc	3,0000	714,43 30,59	2 143,29 91,77
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Deutzia gracilis	buc	1,0000	974,43 30,59	974,43 30,59
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Lavandula augustifolia	buc	4,0000	194,43 30,59	777,72 122,36
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus fortunei "Emerald 'n' Gold"	buc	1,0000	849,63 30,59	849,63 30,59
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/ Pyracantha coccinea (forma tunsa cub)	buc	1,0000	1 598,43 30,59	1 598,43 30,59
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Cornus alba "Elegantissima"	buc	1,0000	974,43 30,59	974,43 30,59
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Juniperus scopulorum "Blue Arrow"	buc	1,0000	506,43 30,59	506,43 30,59

1	2	3	4	5	6	7
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occidentales "Danica"	buc	2,0000	714,43 30,59	1 428,86 61,18
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Pinus Mugo "Mops"	buc	1,0000	870,43 30,59	870,43 30,59
		Total Zona verde Inclusiv salariu				59 162,06 26 036,49
		1.4. Imbracaminte pavaj granit (566.61 m2)				
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	5,6660	1 387,28 767,28	7 860,33 4 347,41
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.100 mm	m3	56,6600	526,91 103,66	29 854,92 5 873,57
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.150 mm	m3	85,0000	547,81 107,06	46 564,04 9 100,29
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 granit100x200 gr.60 mm	m2	566,6100	376,65 50,64	213 412,03 28 694,33
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	370,2000	25,73 5,01	9 524,58 1 855,89
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	450,0000	143,39 93,47	64 524,15 42 060,15

1	2	3	4	5	6	7
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,2330	1 814,37 618,58	2 237,12 762,71
		Total Imbracaminte pavaj granit (566.61 m2) Inclusiv salariu				373 977,17 92 694,35
		1.5. Imbracaminte placi ceramice (426.50 m2)				
48	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,2650	1 387,28 767,28	5 916,74 3 272,44
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	64,5000	134,46 101,96	8 672,92 6 576,67
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,9000	1 829,56 484,33	23 601,31 6 247,85
51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	63,9800	485,31 107,06	31 050,27 6 849,84
52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	42,6500	485,31 107,06	20 698,56 4 566,20
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp5 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	906,3000	23,41 2,55	21 215,68 2 310,25

1	2	3	4	5	6	7
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B22.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	64,0000	2 445,10 382,37	156 486,24 24 471,36
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice gr.9.5 mm tip Nova beige 20x120 cm sau analog	m2	426,5000	635,53 212,43	271 051,42 90 599,27
		Total Imbracaminte placi ceramice (426.50 m2) Inclusiv salariu				538 693,14 144 893,88
		1.6. Balustrada l=218 m				
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	2 564,0000	39,16 17,84	100 395,22 45 751,25
57	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	153,9000	100,62 84,97	15 485,42 13 076,88
		Total Balustrada l=218 m Inclusiv salariu				115 880,64 58 828,13
		1.7. Mobilier urban				
58	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15 / Banca spatat BB38 Urban Decor sau analog	buc	3,0000	15 675,98 611,78	47 027,95 1 835,35
59	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15 / Cos de gunoi CB02 Urban Decor sau analog	buc	20,0000	8 147,12 501,32	162 942,46 10 026,46
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				209 970,41 11 861,81
		1.8. Canal de scurgere l=7 m				
60	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3	2,2000	188,63 188,63	414,99 414,99
61	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri h=0.08 m	m3	0,8000	690,71 236,21	552,57 188,97

1	2	3	4	5	6	7
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.1 m Alte utilaje=1,0300	m3	0,7400	2 363,12 271,05	1 748,71 200,58
		Total Canal de scurgere l=7 m Inclusiv salariu				2 716,27 804,54
		Прямые затраты	Lei			1 328 291,56
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			83 299,09
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			46 741,46
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			1 458 332,11
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			211 458,16
		Total Total+CR	100,00 +			1 669 790,27
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			18 367,69
		Total Amenajare teritoriu (17/23-PG) Inclusiv salariu				1 688 157,96 347 079,53
		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	200,0000	24,29 22,94	4 858,38 4 588,38
64	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	200,0000	142,91 135,95	28 582,40 27 190,40
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. Materiale marunte=1,0500	m	120,0000	25,10 4,25	3 012,07 509,82
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 (1.0 kg/m2) / Consum Otel beton OB37 = 1.65 kg	kg	200,0000	24,75 3,82	4 949,73 764,73
67	RpCB17A	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat in statii C30/37 cu	m3	30,0000	2 845,68 645,77	85 370,28 19 373,15

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la inghet Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,0350				
		Total Camasuire perete din b/a Inclusiv salariu				126 772,86 52 426,48
		2.2. Elemente din din b/a				
68	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,2440	4 142,25 159,75	1 010,71 38,98
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	0,1700	6 773,94 393,41	1 151,57 66,88
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,9000	51,60 0,00	1 491,24 0,00
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1700	191,00 25,47	32,47 4,33
72	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	176,9000	183,27 140,20	32 421,30 24 801,46
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,8000	29,14 8,41	1 800,97 519,86
74	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	681,4000	26,63 5,35	18 147,80 3 647,61
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.	m3	35,3800	2 294,04 373,87	81 163,03 13 227,45

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	4,9200	45,42 17,84	223,48 87,79
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	24,4000	26,34 26,34	642,71 642,71
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	0,2440	1 220,94 749,43	297,91 182,86
79	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa sudata VR3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	93,7800	24,68 3,82	2 314,85 358,58
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 Material marunt (ceara,parchetin, rumegus de lemn)=1,0150	m2	61,3800	561,29 416,35	34 452,16 25 555,75
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,	m2	32,4000	629,27 484,33	20 388,44 15 692,26

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete curbe Material marunt (ceara,parchetin, rumegus de lemn)=1,0150				
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 K=5,0000	m2	93,7800	100,73 55,23	9 446,50 5 179,51
83	RpCM05A	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 Material marunt (rumegus, energie, etc)=1,0200	m2	93,7800	176,99 147,85	16 598,55 13 865,17
		Total Elemente din din b/a Inclusiv salariu				221 583,69 103 871,20
		2.3. Perete de sprijin				
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,3100	4 142,26 159,74	1 284,10 49,52
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	0,0530	6 774,34 393,40	359,04 20,85
86	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,0000	51,60 0,00	464,40 0,00
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0530	191,13 25,47	10,13 1,35
88	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	43,8500	118,41 80,72	5 192,25 3 539,64
89	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	kg	24,6000	29,14 8,41	716,90 206,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
90	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,2700	26,63 5,35	12 471,49 2 506,70
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 C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,7700	2 294,04 373,87	20 118,71 3 278,82
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	14,3000	99,27 74,77	1 419,62 1 069,27
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	31,0000	26,34 26,34	816,56 816,56
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	0,3100	1 220,90 749,42	378,48 232,32
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				43 231,68 11 721,97
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			391 588,23
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			40 324,72
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			431 912,95
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			62 627,38
		Total Total+CR	100,00 +			494 540,33

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			5 439,94
		Total Constructii din beton armat (17/23-CBA) Inclusiv salariu				499 980,27 168 019,65
		3. Solutii arhitecturale (17/23-SA) 3.1. Pod 1				
95	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	11,0000	20,34 18,69	223,77 205,62
96	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	134,0000	3,92 3,40	525,52 455,44
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 cuartos de riu granulatie 2-3 mm	t	0,5000	5 179,40 2 362,16	2 589,70 1 181,08
98	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,5000	1 814,38 618,58	907,19 309,29
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	0,2880	95,90 80,73	27,62 23,25
100	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,2880	38,23 38,23	11,01 11,01
101	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2880	51,60 0,00	14,86 0,00
102	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 din stejar	m2	11,0000	337,18 192,03	3 709,00 2 112,35

1	2	3	4	5	6	7
		gr.50 mm =0.05 m3/m2 / k=2 la manopera K=2,0000				
103	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,6400	214,84 33,14	137,50 21,21
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	22,0000	96,31 67,98	2 118,73 1 495,47
		Total Pod 1 Inclusiv salariu				10 264,90 5 814,72
		3.2. Pod 2				
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	22,0000	27,89 25,49	613,60 560,80
106	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	291,1000	2,54 2,12	739,75 618,37
107	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	57,6000	3,92 3,40	225,91 195,78
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	1,0000	5 179,42 2 362,17	5 179,42 2 362,17
109	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,0000	1 814,38 618,58	1 814,38 618,58
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 curatarea drumului	t	1,8000	95,34 80,72	171,61 145,29

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,8000	38,24 38,24	68,83 68,83
112	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,8000	51,60 0,00	92,88 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	291,1000	38,62 17,84	11 243,23 5 194,31
114	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	16,9000	118,43 93,47	2 001,42 1 579,59
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 din stejar gr.50 mm =0.05 m3/m2 / k=2 la manopera K=2,0000	m2	22,0000	337,18 192,03	7 418,01 4 224,71
116	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,2760	214,89 33,13	274,20 42,28
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	44,0000	96,31 67,98	4 237,46 2 990,94
		Total Pod 2 Inclusiv salariu				34 080,70 18 601,65
		3.3. Poarta de intrare				
		3.3.1. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
118	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Tigla metalica	m2	35,3500	61,88 61,18	2 187,40 2 162,66
119	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	35,3500	16,34 15,29	577,78 540,66
120	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	28,2800	35,59 33,14	1 006,44 937,15
121	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	6,5000	79,87 79,87	519,16 519,16
122	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	250,2000	2,54 2,12	635,84 531,49
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	0,7150	95,08 80,73	67,98 57,72
124	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,7150	38,22 38,22	27,33 27,33
125	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,7150	51,61 0,00	36,90 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 058,83 4 776,17
		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	250,2000	38,62 17,84	9 663,51 4 464,48

1	2	3	4	5	6	7
127	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2500	1 814,40 618,60	453,60 154,65
128	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,3420	7 900,76 1 911,81	2 702,06 653,84
129	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Consum Scinduri = 0.0042 m3/m2	m2	40,3200	67,23 39,94	2 710,76 1 610,22
130	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,5120	830,41 174,18	425,17 89,18
131	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,1700	214,94 33,12	36,54 5,63
132	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Folie anticondens Material marunt=1,0300	m2	40,3200	41,25 21,24	1 663,04 856,50
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. Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2	40,3200	946,02 76,47	38 143,57 3 083,39
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. Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0100	m	0,4000	464,50 5,52	185,80 2,21
135	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate din scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 20 mm pe rigle 50x50 mm (inclusiv tratarea antiseptica)	m2	8,0000	373,66 123,21	2 989,25 985,65

1	2	3	4	5	6	7
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,2320	830,39 174,18	192,65 40,41
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	16,0000	78,88 57,78	1 262,07 924,47
		Total Refaceri Inclusiv salariu				60 428,02 12 870,63
		Total Poarta de intrare Inclusiv salariu				65 486,85 17 646,80
		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	465,2000	38,62 17,84	17 967,52 8 300,89
139	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	17,6200	118,43 93,47	2 086,68 1 646,89
		Total Instalatie metalica (conform proiectului 17/23-SA Plansa 14) Inclusiv salariu				20 054,20 9 947,78
		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	211,1000	38,62 17,84	8 153,36 3 766,80
141	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,0000	118,43 93,47	1 065,84 841,20
142	CE35A	Montarea pinzei de umbra la umbrela, inclusiv elementele necesare montarii /aplicativ, se exclude Plasa din relon, consum material nou "Pinza de umbra inclusiv elementele necesare	m2	1,9200	9 252,90 11,90	17 765,56 22,84

1	2	3	4	5	6	7
		montarii" = 1.0 m2/m2 Material marunt (sfoara etc.)=1,0500				
		Total Umbrela de soare (conform proiectului 17/23-SA Plansa 15) Inclusiv salariu				26 984,76 4 630,84
		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	606,9000	38,62 17,84	23 440,42 10 829,34
144	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	15,5000	118,43 93,47	1 835,61 1 448,74
145	CE35A	Montarea pinzei de umbra la umbrela, inclusiv elementele necesare montarii /aplicativ, se exclude Plasa din relon, consum material nou "Pinza de umbra inclusiv elementele necesare montarii" = 1.0 m2/m2 Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2	14,0000	9 252,90 11,90	129 540,54 166,54
		Total Umbrela 2 (conform proiectului 17/23-SA Plansa 16-17) Inclusiv salariu				154 816,57 12 444,62
		3.7. Pergola de lemn				
146	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,1100	7 901,09 1 911,82	869,12 210,30
147	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,1100	830,36 174,18	91,34 19,16
148	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate din scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 20 mm pe rigle 50x50 mm (inclusiv tratarea antiseptica)	m2	7,0000	373,66 123,21	2 615,60 862,45
149	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,2030	830,44 174,19	168,58 35,36
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	m2	14,0000	78,88 57,78	1 104,31 808,91

1	2	3	4	5	6	7
		rulante				
		Total Pergola de lemn Inclusiv salariu				4 848,95 1 936,18
		3.8. Estacada				
151	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l / Ponton 1000L / Se exclude racord olandez Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	6,0000	10 980,39 322,89	65 882,32 1 937,32
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	1 441,3000	38,62 17,84	55 667,62 25 718,12
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,4410	1 814,39 618,58	2 614,53 891,38
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 / Consum Scinduri gr.30 mm =0.03 m3/m2	m2	28,0000	266,62 76,47	7 465,45 2 141,25
155	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,0640	214,91 33,14	228,66 35,26
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	56,0000	96,31 67,98	5 393,14 3 806,66
		Total Estacada Inclusiv salariu				137 251,72 34 529,99
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			453 788,65
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			25 332,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport (Π3) * 5 %	5,00 %			17 194,66
		Total Π3+CA+CT	100,00 +			496 315,93
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			71 965,81
		Total Total+CR	100,00 +			568 281,74
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			6 251,10
		Total Solutii arhitecturale (17/23-SA) Inclusiv salariu				574 532,84 105 552,58
		4. Mobilier Urban (17/23-SA)				
		4.1. Instalare mobilier				
157	TsH91A	Instalarea pergola prefabricata pe beton C12/15 /k=2 K=2,0000	buc	1,0000	1 351,97 1 223,57	1 351,97 1 223,57
158	TsH91A	Instalarea banca trifoi pe beton C12/15	buc	2,0000	675,99 611,78	1 351,97 1 223,57
159	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15 / Banca spatar BB38 (urbandecor) / Banca Nr.2(radial plus) sau analog	buc	3,0000	675,98 611,78	2 027,95 1 835,35
160	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15 / Cos de gunoiCB02 sau analog	buc	20,0000	647,12 501,32	12 942,46 10 026,46
		Прямые затраты	Lei			17 674,35
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			3 434,15
		Cheltuieli de transport (Π3) * 5 %	5,00 %			168,27
		Total Π3+CA+CT	100,00 +			21 276,77
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			10 874,80
		Total Total+CR	100,00 +			32 151,57
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			353,67
		Total Instalare mobilier Inclusiv salariu				32 505,24 14 308,95
		4.2. Mobilier urban				
161		Pergola prefabricata 5000x2600x2330h conform proiectului 17/23-SA Plansa 13	buc	1,0000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
162		Banca parametrica lungime 12640 mm; latime 3330 mm; inaltime 300mm/560mm/700mm/1240mm/1660mm prelucrat antiseptic si	buc	2,0000	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsit cu vopsea pentru lemn rezistenta la conditii exterioare, inclusiv montarea / Conform proiectului 17/23-SA plansa 20-39)				
163		Banca trifoi L:240 cm; L=57 cm; t'=30 cm; H=45 cm; r:183 conform proiectului 17/23-SA Plansa 41	buc	2,0000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
164		Banca spatar BB38 (urbandecor) / Banca Nr.2 (radial plus) sau analog	buc	3,0000	15 000,00 0,00	45 000,00 0,00
165		Cos de gunoi CB02 sau analog	buc	20,0000	7 500,00 0,00	150 000,00 0,00
166		Scaun bar cu spatar H103 cm; h74cm; L46 cm; l40 cm tip IKEA INGOLF sau analog	buc	3,0000	1 340,00 0,00	4 020,00 0,00
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				260 520,00
		Total Mobilier Urban (17/23-SA) Inclusiv salariu				293 025,24 14 308,95
		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	68,7000	175,04 175,04	12 025,12 12 025,12
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	68,7000	26,34 26,34	1 809,61 1 809,61
169	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	0,6870	1 220,93 749,43	838,78 514,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				14 673,51 14 349,59
		5.1.2. Tevi si armaturi				
170	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	198,0000	68,49 16,99	13 561,81 3 364,81
171	pret de piata	1804 - Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	198,0000	97,00 0,00	19 206,00 0,00
172	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	9,0000	60,00 0,00	540,00 0,00
173	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	33,0000	62,00 0,00	2 046,00 0,00
174	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	68,0000	70,00 0,00	4 760,00 0,00
175	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc	44,0000	68,00 0,00	2 992,00 0,00
176	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	32,0000	69,00 0,00	2 208,00 0,00
177	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	1,0000	72,00 0,00	72,00 0,00
178	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc	3,0000	60,00 0,00	180,00 0,00
179	pret de piata	Duza MPR pentru aspersor spray , 5Q	buc	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00
180	pret de piata	Duza MPR pentru aspersor spray , 5H	buc	3,0000	61,00 0,00	183,00 0,00
181	pret de piata	Duza MPR pentru aspersor spray , 8F	buc	1,0000	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 polietilena apa PE80 D 25 x 2 mm SDR13.6 PN10 ,m,)	m	450,0000	26,22 4,59	11 797,89 2 064,77
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	70,0000	30,04 4,59	2 102,72 321,18

1	2	3	4	5	6	7
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D40 x 2.4 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	150,0000	38,53 4,59	5 780,16 688,26
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	30,0000	75,24 4,59	2 257,32 137,65
186	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPXFlex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	90,0000	206,98 23,79	18 628,43 2 141,24
187	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPXFLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	198,0000	73,11 23,79	14 475,31 4 710,74
188	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	198,0000	73,11 23,79	14 475,31 4 710,74
189	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Colier bransare D25 mm x 3/4")	buc	170,0000	32,83 29,74	5 581,02 5 055,72
190	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Colier bransare D32 mm x 3/4")	buc	28,0000	33,86 29,74	948,07 832,71

1	2	3	4	5	6	7
191	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre 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)	buc	13,0000	894,94 29,74	11 634,21 386,61
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 25 x 25mm)	buc	5,0000	81,24 29,74	406,20 148,70
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 32 x 32mm)	buc	5,0000	89,48 29,74	447,40 148,70
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 40 x 40mm)	buc	10,0000	96,69 29,74	966,89 297,39
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 - d40 x 1" FE)	buc	1,0000	106,99 29,74	106,99 29,74
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	43,0000	40,04 29,74	1 721,70 1 278,80
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	3,0000	45,19 29,74	135,57 89,22
198	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	5,0000	96,69 29,74	483,45 148,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d25 x 25mm)				
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 egala d32 x 32mm)	buc	2,0000	101,84 29,74	203,68 59,48
200	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa redusa d40 x 40 mm)	buc	2,0000	106,99 29,74	213,98 59,48
201	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa redusa d32 x 25 mm)	buc	12,0000	96,69 29,74	1 160,27 356,87
202	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d25 x 1"FE)	buc	1,0000	81,24 29,74	81,24 29,74
203	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1"FE)	buc	1,0000	101,84 29,74	101,84 29,74
204	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 1/4"FE)	buc	2,0000	101,84 29,74	203,68 59,48
205	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE)	buc	2,0000	101,84 29,74	203,68 59,48
206	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	7,0000	76,09 29,74	532,63 208,18

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)				
207	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu redus - 32 x 25 x 32)	buc	5,0000	86,39 29,74	431,95 148,70
208	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 40 x 40 x40)	buc	1,0000	96,69 29,74	96,69 29,74
209	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25)	buc	6,0000	101,84 29,74	611,04 178,44
210	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32)	buc	6,0000	102,87 29,74	617,22 178,44
211	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40)	buc	14,0000	104,93 29,74	1 469,01 416,35
212	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
213	pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	100,0000	1,00 0,00	100,00 0,00
214	IC53B	Racord olandez direct, alama 1" FE x FI	buc	1,0000	83,64 16,99	83,64 16,99
215	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc	2,0000	83,64 17,00	167,29 33,99
216	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	2,0000	86,64 17,00	173,29 33,99

1	2	3	4	5	6	7
217	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Robinet cu bila, 1", FIxFE) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc	1,0000	216,23 59,48	216,23 59,48
218	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1 1/4"FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	135,49 33,99	135,49 33,99
219	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	520,0000	13,80 3,40	7 175,38 1 767,38
220	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	520,0000	0,71 0,35	368,36 181,16
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				152 599,04 30 496,78
		5.1.3. Nod apometric				
221	SE56A	Filtru "Y" din alama 1 1/4" FIxFI Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	276,23 195,43	276,23 195,43
222	SD19C	Robinet cu bila 1 1/4" FIxFI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	191,34 39,09	191,34 39,09
223	SD20C	Racord olandez 1 1/4", FExFI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	127,50 25,49	255,00 50,98
224	SA35A	Cot compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	101,61 46,73	101,61 46,73
225	SA35A	Mufa compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	106,66 46,73	106,66 46,73
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				930,84 378,96
		5.1.4. Canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
226	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	7,0000	208,96 28,04	1 462,71 196,28
227	pret furnizor	Cot PVC D110 90*	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
228	SB24E	Trapa cu sifon, cu grila inox HCFG3V-110 MCALPINE Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	608,71 89,22	608,71 89,22
		Total Canalizare Inclusiv salariu				2 251,42 285,50
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			170 454,81
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			10 922,60
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			5 624,03
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			187 001,44
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			27 115,21
		Total Total+CR	100,00 +			214 116,65
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			2 355,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				216 471,93 45 510,83
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Echipament irigare				
229	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; 24 VAC) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	14,0000	46,73 46,73	654,27 654,27
230	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera cu k-0,8) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,0100 K=0,8000	buc	14,0000	71,38 71,38	999,25 999,25

1	2	3	4	5	6	7
231	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Panou de control modular, 4 statii)	buc	1,0000	133,39 132,55	133,39 132,55
232	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul de estindere panou de control, 3 statii)	buc	1,0000	88,36 87,52	88,36 87,52
233	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul de estindere panou de control,6 statii)	buc	1,0000	88,36 87,52	88,36 87,52
234	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,0000	88,36 87,52	88,36 87,52
235	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	195,43 195,43	195,43 195,43
236	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	195,35 123,21	195,35 123,21
237	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Presostat electronic) Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	1,0000	100,55 89,22	100,55 89,22
238	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,6500	4 031,40 1 164,09	6 651,81 1 920,75
239	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	65,0000	23,00 0,00	1 495,00 0,00
240	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	15,0000	40,00 0,00	600,00 0,00
241	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	25,0000	48,00 0,00	1 200,00 0,00
242	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	20,0000	65,00 0,00	1 300,00 0,00
243	pret de	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	40,0000	90,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
244	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,5400	1 019,65 1 019,65	550,61 550,61
245	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	54,0000	30,00 0,00	1 620,00 0,00
		Total Echipament irigare Inclusiv salariu				19 560,74 4 927,85
		5.2.2. Nod apometric				
246	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	21,24 21,24	21,24 21,24
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				21,24 21,24
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			19 581,98
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 187,78
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			516,23
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			21 285,99
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			3 761,31
		Total Total+CR	100,00 +			25 047,30
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			275,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 322,82 4 949,09
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Echipament irigare				
247	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	14,0000	500,00 0,00	7 000,00 0,00
248	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
249	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 3 statii	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
250	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
251	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
252	pret de	Cutie pentru electrovana, capac 25	buc	14,0000	100,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	cm			0,00	0,00
253	pret de piata	Pompa centrifuga cu turbina dubla, monofazata	buc	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
254	pret de piata	Presostat electronic pentru pompa	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
255	pret de piata	Filtru pentru irigatii	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total Echipament irigare Inclusiv salariu				38 105,00
		5.3.2. Nod apometric				
256		Contor de apa cu ultrasunet Qalcosonic F1, G1 1/4"	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				8 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 105,00
		Total Retea de Irigare (17/23-IR) Inclusiv salariu				287 899,75 50 459,92
		6. Iluminat Electric Exterior (17/23-IEE)				
		6.1. Lucrari de constructii				
257	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 u (pentru pozarea cablurilor L=1100 m)	m3	134,0000	163,14 163,14	21 861,08 21 861,08
258	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	98,5000	75,07 73,07	7 394,81 7 197,81
259	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	0,3550	1 666,00 0,00	591,43 0,00
260	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,3500	11,49 0,00	693,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
261	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3550	231,77 30,59	82,28 10,86
262	AcF03A	Umpluturi in santuri executate cu nisip	m3	35,5000	410,58 51,83	14 575,66 1 840,03
263	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena Труба гофрированная двустенная ПНДφ50mm	1 km	0,0050	111 662,00 11 302,00	558,31 56,51
264	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena Труба гофрированная двустенная ПНДφ25mm	1 km	0,5800	56 682,57 11 301,02	32 875,89 6 554,59
		Прямые затраты	Lei			78 632,88
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			9 005,01
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			1 987,81
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			89 625,70
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			12 995,73
		Total Total+CR	100,00 +			102 621,43
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			1 128,84
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				103 750,27 37 520,88
		6.2. Lucrari de montare				
265	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автоматический выключатель	buc	1,0000	214,32 132,55	214,32 132,55
266	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	1,0000	214,32 132,55	214,32 132,55
267	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	2,0000	1 112,19 296,55	2 224,39 593,09
268	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,0200	3 559,97 1 053,63	24 991,01 7 396,47
269		Кабель с алюминиевыми	m	11,0000	31,00	341,00

1	2	3	4	5	6	7
		жилами АВБбШв1,0 сеч. 5х10мм2			0,00	0,00
270		Кабель с алюминиевыми жилами АВБбШв1,0 сеч. 4х16мм2	m	41,0000	34,00 0,00	1 394,00 0,00
271		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГз-нг сеч. 5х6мм2	m	650,0000	18,00 0,00	11 700,00 0,00
272		Сигнальная лента "Электро"	m	700,0000	1,00 0,00	700,00 0,00
273	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	2,7900	666,64 572,70	1 859,92 1 597,83
274		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3х1,5мм2	m	229,0000	18,00 0,00	4 122,00 0,00
275		Провод с медной жилой, с изоляцияй из ПВХ, ПВ1 сеч, 1х4мм2	m	50,0000	18,00 0,00	900,00 0,00
276	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, conici, grosimea peretelui metalului 4.0 mm, inaltime - 4.0 m, inclusiv gropile si umplutura / Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 3,5м с ревизионным лючком tip Fumagalli EKTOR sau analog, inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie	buc	11,0000	5 783,92 743,49	63 623,09 8 178,36
277	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, conici, grosimea peretelui metalului 4.0 mm, inaltime - 4.0 m, inclusiv gropile si umplutura / Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 2,0 м с ревизионным лючком inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie	buc	55,0000	5 278,92 743,49	290 340,46 40 891,81
278	08-02-370- 2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	11,0000	229,62 96,02	2 525,78 1 056,18
279	08-01-082-	Cleme in asortiment: clema fara	100	0,6600	4 513,00	2 978,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	carcasa de protectie	buc		3 993,59	2 635,77
280		Ответвительный зажим магистральной, винтовой UDB 2x25/16 BN	buc	66,0000	30,00 0,00	1 980,00 0,00
281		DIN-рейка l=130mm	buc	11,0000	50,00 0,00	550,00 0,00
282	08-02-372- 2	Siguranta de stilp, pentru corpuri de iluminat stradali	buc	72,0000	432,01 105,36	31 104,52 7 586,12
283	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	72,0000	716,06 198,83	51 556,31 14 315,75
284		Lampa LED cu soclu E27, max. 60W	buc	17,0000	350,00 0,00	5 950,00 0,00
285	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2400	11 611,38 3 194,88	2 786,73 766,77
286		Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m	24,0000	100,00 0,00	2 400,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			504 456,43
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			20 467,98
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			16 608,60
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			541 533,01
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			64 815,27
		Total Total+CR	100,00 +			606 348,28
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			6 669,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				613 018,11 85 283,25
		6.3. Utilaj				
287		Автоматический выключатель, 3P, In=16A, BA47-29/3P/B16A	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
288	pret furnizor	Автоматический выключатель диф. тока, In=16A, Idиф=30mA tip АДТ32/С16/30МАsau analog	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
289	pret furnizor	Щит полиэстеровый, с замком, tip OS 40 x 50, в комплекте: Цоколь (фундамент) F; Шины PEN и комплектующие для щита OS 40 x 50 + F "Emiter", sau analog	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
290	pret furnizor	Коробка ответвительная 150x110x70мм, IP55 (для опоры освещения)	buc	11,0000	50,00 0,00	550,00 0,00
291	pret furnizor	Комплект предохранителя (корпус ПП-1(В6770) + предохранитель D01)	buc	72,0000	30,00 0,00	2 160,00 0,00
292	pret furnizor	Светильник венчающий, с патроном E27, IP65 tip Fumagalli G400 sau analog	buc	11,0000	800,00 0,00	8 800,00 0,00
293	pret furnizor	Светильник уличный, с лампой, IP65 tip Horoz Solaris-2 2W sau analog	buc	55,0000	1 000,00 0,00	55 000,00 0,00
294	pret furnizor	Фонарь парковый шар tip Cumulus 1l M 6977 sau analog	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
295	pret furnizor	Фонарь парковый шар tip Cumulus 1l M 6978 sau analog	buc	3,0000	2 300,00 0,00	6 900,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 855,00
		Total Iluminat Electric Exterior (17/23-IEE) Inclusiv salariu				798 623,38 122 804,13

		Прямые затраты	Lei	4 142 219,44
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	828 443,89
				4 970 663,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		808 224,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de amenajare inteligentă a insulei din parcul Grădina Publică „Vasile Alexandri”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 970 663,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	537,7266	84,97	45 690,65
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,7660	84,97	235,03
3.	6141120000000	Sablator	h-om	23,6550	84,97	2 009,97
4.	6141120100300	Stivuitor	h-om	11,8400	84,97	1 006,04
5.	7122050013400	Zidar	h-om	76,3240	84,97	6 485,25
6.	7123010010200	Betonist	h-om	1 109,5700	84,97	94 280,16
7.	7123011000200	Betonist	h-om	242,5000	84,97	20 605,22
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	132,0443	84,97	11 219,80
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	391,7229	84,97	33 284,69
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,9832	84,97	4 077,13
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	9,1530	84,97	777,73
12.	7129020012800	Pavator	h-om	594,6339	84,97	50 526,05
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	175,3552	84,97	14 899,93
14.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,3100	84,97	196,28
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 526,2290	84,97	129 683,69
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	94,8900	84,97	8 062,80
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,0640	84,97	685,20
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,5600	84,97	6 080,45
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	298,1900	84,97	25 337,24
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,3320	84,97	2 322,40
22.	7136080025001	Montator	h-om	1,0332	84,97	87,79
23.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	577,5000	84,97	49 070,17
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	336,8220	84,97	28 619,75
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,2067	84,97	2 736,61
26.	7212030022700	Sudor	h-om	60,4632	84,97	5 137,55
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,9548	84,97	1 270,71
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,6580	84,97	1 245,50
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 557,6620	84,97	132 354,55
30.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
31.	7422010060100	Timplar	h-om	3,0550	84,97	259,58
32.	7422090100200	Corhonitor	h-om	15,8400	84,97	1 345,92

33.	8141260100100	Fasonator	h-om	52,9600	84,97	4 500,01
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	501,9915	84,97	42 654,23
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	618,7604	84,97	52 576,04
36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,7588	84,97	3 463,27
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0540	84,97	854,27
38.	9312040019600	Sapator	h-om	287,2650	84,97	24 408,91
		Total manopera				808 224,76

Materiale:

1.	0123	Pergola prefabricata 5000x2600x2330h conform proiectului 17/23-SA Plansa 13	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
2.	0123654	"Pinza de umbra inclusiv elementele necesare montarii" = 1.0 m2/m2	m2	16,7160	8 800,00	147 100,80
3.	0123655	Banca trifoi L:240 cm; L=57 cm; t'=30 cm; H=45 cm; r:183 conform proiectului 17/23-SA Plansa 41	buc	2,0000	10 500,00	21 000,00
4.	012366	Banca parametrica lungime 12640 mm; latime 3330 mm; inaltime 300mm/560mm/700mm/1240mm/1660mm prelucrat antiseptic si vopsit cu vopsea pentru lemn rezistenta la conditii exterioare, inclusiv montarea / Conform proiectului 17/23-SA plansa 20-39)	buc	2,0000	12 500,00	25 000,00
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,8000	50,00	90,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,6104	180,00	6 229,87
7.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0005	25 000,00	12,50
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	100,2670	6,50	651,73
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0069	45 000,00	310,50
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0165	20 000,00	330,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0109	20 000,00	218,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0017	4 000,00	6,80
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	65 000,00	32,50
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2816	90,00	205,34
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5180	45,00	158,32
18.	10123655	Banca spatar BB38 (urbandecor) / Banca Nr.2 (radial plus) sau analog	buc	3,0000	15 000,00	45 000,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,4400	10,00	54,40
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1240	100,00	12,40
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,4400	10,00	54,40
22.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	4,4640	40,00	178,56
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
24.	1019852	Vopsea	kg	1,1283	65,00	73,34
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1680	20,00	3,36
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0468	4 500,00	210,60
27.	103-9036-1	Труба гофрированная двустенная ПНДφ50mm	m	5,0000	100,00	500,00
28.	103-9036-2	Труба гофрированная двустенная ПНДφ25mm	m	580,0000	45,00	26 100,00
29.	1111000100002-001	Lavandula augustifolia	buc	4,1600	150,00	624,00
30.	1111000100002-0033	Juniperus scopulorum "Blue Arrow"	buc	1,0400	450,00	468,00
31.	1111000100002-008	Thuja occidentales "Danica"	buc	2,0800	650,00	1 352,00
32.	1111000100002-009	Pinus Mugo "Mops"	buc	1,0400	800,00	832,00

33.	1111000100002-01	Deutzia gracilis	buc	1,0400	900,00	936,00
34.	1111000100002-0111	Cornus alba "Elegantissima"	buc	1,0400	900,00	936,00
35.	1111000100002-02	Hydrangea paniculata "Vanille-Freise"	buc	3,1200	650,00	2 028,00
36.	1111000100002-06	Euonymus fortunei "Emerald 'n' Gold	buc	1,0400	780,00	811,20
37.	1111000100002-07	Pyracantha coccinea (forma tunsă cub)	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
38.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,1290	1 000,00	129,00
39.	11599566	Lampa LED cu soclu E27, max. 60W	buc	17,0000	350,00	5 950,00
40.	12121-10	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc	3,0000	60,00	180,00
41.	12121-11	Duza MPR pentru aspersor spray , 5Q	buc	4,0000	60,00	240,00
42.	12121-12	Duza MPR pentru aspersor spray , 5H	buc	3,0000	61,00	183,00
43.	12121-13	Duza MPR pentru aspersor spray , 8F	buc	1,0000	65,00	65,00
44.	12121-7	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc	44,0000	68,00	2 992,00
45.	12121-8	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	32,0000	69,00	2 208,00
46.	12121-9	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	1,0000	72,00	72,00
47.	1212121212121	apa	m3	7,5000	20,00	150,00
48.	121213	1804 - Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	198,0000	97,00	19 206,00
49.	121214	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	9,0000	60,00	540,00
50.	121215	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	33,0000	62,00	2 046,00
51.	121216	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	68,0000	70,00	4 760,00
52.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,8080	450,00	363,60
53.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0089	300,00	2,67
54.	141212220480	Mozaic granulat	kg	1 522,9872	3,00	4 568,96
55.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	11,8800	300,00	3 564,00
56.	1421102200227	Pietris	m3	0,0004	300,00	0,12
57.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,9690	300,00	2 690,70
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8576	350,00	1 000,16
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	114,1342	350,00	39 946,97
60.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,8331	350,00	991,59
61.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,2509	350,00	8 487,82
62.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	13,2000	350,00	4 620,00
63.	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,4650	1 000,00	465,00
64.	1421302200460	Coloranti	kg	14,2780	20,00	285,56
65.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	106,2500	350,00	37 187,50
66.	1421402200393-01	piatra sparta fr. 40-70	m3	79,9750	300,00	23 992,50
67.	1421402200393-02	piatra sparta fr. 5-20	m3	53,3125	300,00	15 993,75
68.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	19,8000	1 650,00	32 670,00
69.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,8820	10,00	248,82
70.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
71.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1768	30,00	5,30
72.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	180,00	9,18
73.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3665	4 500,00	1 649,25
74.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9727	4 500,00	4 377,15
75.	2010102903495-001	Scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 20 mm	m3	0,3750	4 500,00	1 687,50
76.	2010102903495-01	Scinduri de rasinoase (50x50 mm)	m3	0,1693	4 500,00	761,85
77.	2010102903495-02	Scinduri de rasinoase gr.30 mm =0.03 m3/m2	m3	0,8400	4 500,00	3 780,00
78.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0084	4 500,00	37,80
79.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit	m3	0,0542	4 500,00	243,90

		II				
80.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4622	4 500,00	2 079,90
81.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	28,5560	30,00	856,68
82.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0600	4 500,00	270,00
83.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0045	4 500,00	20,25
84.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,4204	4 500,00	1 891,80
85.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,4880	4 500,00	2 196,00
86.	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,2076	4 500,00	934,20
87.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	261,0000	1,00	261,00
88.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 530,0000	0,10	853,00
89.	2010237318750	Distantieri	buc	786,3750	0,10	78,63
90.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0520	20 000,00	1 040,00
91.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,3850	40,00	335,40
92.	2030112931102-01	Cos de gunoi CB02 Urban Decor sau analog	buc	20,0000	7 500,00	150 000,00
93.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	24,2825	40,00	971,30
94.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	30,0000	50,00	1 500,00
95.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1500	150,00	22,50
96.	22233	Cos de gunoi CB02 sau analog	buc	20,0000	7 500,00	150 000,00
97.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1571	25,00	3,93
98.	2320166200676	White spirit	kg	34,5640	30,00	1 036,92
99.	2320166200729	Parchetin	l	2,8697	65,00	186,53
100.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,1642	20,00	3,28
101.	2320187315789	Decofrol	kg	34,2300	25,00	855,75
102.	23203226000361	Gudron	kg	1,1662	65,00	75,81
103.	23232558	Cot PVC D110 90*	buc	1,0000	180,00	180,00
104.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0442	120,00	125,30
105.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0994	65,00	6,46
106.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7217	60,00	43,30
107.	2414117300040	Acetona tehnica	kg	6,3000	50,00	315,00
108.	2414117326594	Intaritor TETA NI 6573-75	kg	0,9954	40,00	39,82
109.	2414147327483	Lignolineum	kg	6,1000	85,00	518,50
110.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,3605	70,00	95,24
111.	2416406110596	Dinox 10 L	kg	2,5200	65,00	163,80
112.	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	6,3000	100,00	630,00
113.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	11,4400	30,00	343,20
114.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,7500	60,00	225,00
115.	2430116100000-01	Email ПФ-115	kg	53,0880	65,00	3 450,72
116.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1616	40,00	6,46
117.	2430116104160	Email alchidic	kg	20,8064	65,00	1 352,42
118.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	10,3586	65,00	673,30
119.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	7,5000	60,00	450,00
120.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2000	20,00	4,00
121.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,8476	65,00	1 680,09
122.	24302261000001	Fuga	kg	127,9500	20,00	2 559,00
123.	2430226100700	Grund alchidic	kg	18,4501	40,00	738,00
124.	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	9,7600	48,00	468,48
125.	2430226100814-01	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	26,5440	49,00	1 300,65
126.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,1680	30,00	245,04
127.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	20,7400	35,00	725,90
128.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	24,4000	65,00	1 586,00
129.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,7161	20,00	74,32
130.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	24,8822	25,00	622,05
131.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	1,9131	50,00	95,66
132.	2451427308669	Ceara parchet	kg	2,8697	100,00	286,97
133.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0643	68,00	4,37
134.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,4815	60,00	568,89
135.	2513206621460-	Banca spatat BB38 Urban Decor sau analog	buc	3,0000	15 000,00	45 000,00

	01					
136.	25132066215001	Banda de avertizare	m	756,0000	1,00	756,00
137.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1010	20,00	2,02
138.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
139.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6528	20,00	13,06
140.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	20,00	5,15
141.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	96,3900	165,00	15 904,35
142.	2521216700000-001	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110	m	7,4970	165,00	1 237,00
143.	2521216700000-01	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPXFLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	m	212,0580	40,00	8 482,32
144.	2521216700000-02	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	m	212,0580	40,00	8 482,32
145.	2521216704236	Tub pvc 13 mm	m	6,4260	35,00	224,91
146.	25212167100011-01	Teava polietilena apa PE80 D 25 x 2 mm SDR13.6 PN10 ,m,	m	451,3500	9,72	4 387,12
147.	25212167100011-02	Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,	m	70,2100	13,53	949,94
148.	25212167100011-03	Teava polietilena pentru apa D40 x 2.4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	150,4500	22,00	3 309,90
149.	25212167100011-04	Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	30,0900	58,60	1 763,27
150.	2522117322691	Folie din hirtie caserata cu polietilena	kg	1,8144	50,00	90,72
151.	2522147331411-01	Ponton 1000L	buc	6,0900	10 500,00	63 945,00
152.	2523156713811-01	Colier bransare D25 mm x 3/4"	buc	175,1000	3,00	525,30
153.	2523156713811-02	Colier bransare D32 mm x 3/4"	buc	28,8400	4,00	115,36
154.	2523156713811-03	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	13,3900	840,00	11 247,60
155.	2523156713811-04	Cot egal 25 x 25mm	buc	5,1500	50,00	257,50
156.	2523156713811-05	Cot egal 32 x 32mm	buc	5,1500	58,00	298,70
157.	2523156713811-06	Cot egal 40 x 40mm	buc	10,3000	65,00	669,50
158.	2523156713811-07	Cot cu filet - d40 x 1" FE	buc	1,0300	75,00	77,25
159.	2523156713811-08	Dop d25mm	buc	44,2900	10,00	442,90
160.	2523156713811-09	Dop d40mm	buc	3,0900	15,00	46,35
161.	2523156713811-10	Mufa egala d25 x 25mm	buc	5,1500	65,00	334,75
162.	2523156713811-11	Mufa egala d32 x 32mm	buc	2,0600	70,00	144,20
163.	2523156713811-12	Mufa redusa d40 x 40 mm)	buc	2,0600	75,00	154,50
164.	2523156713811-13	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	12,3600	65,00	803,40
165.	2523156713811-14	Mufa cu filet d25 x 1"FE	buc	1,0300	50,00	51,50
166.	2523156713811-15	Mufa cu filet d40 x 1"FE)	buc	1,0300	70,00	72,10
167.	2523156713811-16	Mufa cu filet d40 x 1 1/4"FE	buc	2,0600	70,00	144,20
168.	2523156713811-17	Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE	buc	2,0600	70,00	144,20
169.	2523156713811-18	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	7,2100	45,00	324,45
170.	2523156713811-19	Teu redus - 32 x 25 x 32)	buc	5,1500	55,00	283,25
171.	2523156713811-20	Teu egal - 40 x 40 x40)	buc	1,0300	65,00	66,95
172.	2523156713811-21	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	6,1800	70,00	432,60
173.	2523156713811-	Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32)	buc	6,1800	71,00	438,78

	22					
174.	2523156713811-23	Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40	buc	14,4200	73,00	1 052,66
175.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	124,9214	25,00	3 123,04
176.	258833	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	100,0000	1,00	100,00
177.	258852	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,0000	25,00	250,00
178.	2640122303100	Coame mari (din argila arsa, beton sau mortar de ciment	buc	1,2120	150,00	181,80
179.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,3273	2,50	13,32
180.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	906,5760	2,50	2 266,44
181.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	4,3045	3,00	12,91
182.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	571,1202	3,00	1 713,36
183.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 222,2645	2,50	23 055,66
184.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 613,9284	2,50	9 034,82
185.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 459,2207	2,50	11 148,05
186.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1904	4 000,00	761,60
187.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	383,8500	10,00	3 838,50
188.	2661112800655-001	Pavele de caramida cu suprafata de granit100x200 gr.60 mm	m2	575,1091	280,00	161 030,55
189.	2661112800700-01	Placi ceramice gr.9.5 mm tip Nova beige 20x120 cm sau analog	m2	439,2950	350,00	153 753,25
190.	2663102100000	Beton	m3	0,7548	1 650,00	1 245,42
191.	2663102100000-01	Beton B22.5	m3	66,2560	1 850,00	122 573,60
192.	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	49,6526	1 700,00	84 409,42
193.	2663102100000-03	Beton C30/37	m3	31,8262	1 900,00	60 469,78
194.	2664102100000-01	Mortar M100	m3	2,8134	1 500,00	4 220,10
195.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 727,3250	10,00	17 273,25
196.	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	664,4736	50,00	33 223,68
197.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	20,9411	5,00	104,70
198.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	95,6940	10,00	956,94
199.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,6554	80,00	52,43
200.	2682132600465-01	Folie anticondens	m2	47,7590	15,00	716,38
201.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	16,1965	45,00	728,84
202.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	95,2104	20,00	1 904,21
203.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 178,4117	20,00	23 568,23
204.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	379,4550	20,00	7 589,10
205.	2710912611607	Zgura	kg	42,7000	4,50	192,15
206.	2721204117810-1	Cot compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE	buc	1,0100	50,00	50,50
207.	2721204117810-2	Mufa compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE	buc	1,0100	55,00	55,55
208.	2721204122300-1	Racord olandez 1 1/4", FExFI	buc	2,0200	100,00	202,00
209.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,6580	20,00	653,16
210.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2250	20,00	64,50
211.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,0635	20,00	561,27
212.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,4153	20,00	8,31
213.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4153	45,00	18,69
214.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 265,8000	20,00	65 316,00
215.	2811106302048-1	Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 3,5м с ревизионным лючком tip Fumagalli EKTOR sau analog, inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie	buc	11,1100	4 000,00	44 440,00
216.	2811106302048-2	Опора освещения, металлическая,	buc	55,5500	3 500,00	194 425,00

		фланцевая, высотой 2,0 м с ревизионным лючком inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie				
217.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 564,0000	20,00	51 280,00
218.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,1680	20,00	103,36
219.	2811236309900-011	Cornier 45x45x4 inclusiv executarea curburilor	m	450,0000	45,00	20 250,00
220.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0701	45,00	3,15
221.	2830127303001-01	Acer platanoides "Drummondii"	buc	1,0500	850,00	892,50
222.	2830127303001-02	Betula pendula "Youngii"	buc	2,1000	650,00	1 365,00
223.	2830127303001-03	Fagus Sylvatica "Dawyck Purple"	buc	1,0500	950,00	997,50
224.	2830127303001-04	Caragana arborescens "Walker"	buc	2,1000	1 050,00	2 205,00
225.	2830127303001-05	Chamaecyparis lawsoniana "Ivonne"	buc	1,0500	1 100,00	1 155,00
226.	2830127303001-06	Salix integra "Hakuro-nishiki"	buc	1,0500	980,00	1 029,00
227.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,5368	45,00	69,16
228.	2873122004100-001	Plasa sudata VR3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	202,0000	20,00	4 040,00
229.	2873122004100-01	Plasa Bp5 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	915,3630	20,00	18 307,26
230.	2873122004100-02	Plasa sudata VR3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	94,7178	20,00	1 894,36
231.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,9862	45,00	989,39
232.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0497	90,00	4,47
233.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	38,1490	90,00	3 433,43
234.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0400	1,00	2,04
235.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	1,00	3,09
236.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	85,5750	1,00	85,57
237.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,3900	45,00	152,54
238.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0400	1,00	2,04
239.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	1,00	3,09
240.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	85,5750	1,00	85,57
241.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4263	45,00	64,18
242.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,3560	45,00	61,02
243.	2875114202905-7	Trapa cu sifon, cu grila inox HCFG3V-110 MCALPINE	buc	1,0200	500,00	510,00
244.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	203,9400	50,00	10 197,00
245.	2875274119000-1	Racord olandez direct, alama 1" FE x FI	buc	1,0000	65,00	65,00
246.	2875274119000-2	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc	2,0000	65,00	130,00
247.	2875274119000-3	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	2,0000	68,00	136,00
248.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,5575	45,00	385,10
249.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	498,3552	0,10	49,84
250.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	10,5221	5,00	52,61
251.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,7850	10,00	17,85
252.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,3322	70,00	793,25
253.	2913124503150-01	Robinet cu bila 1 1/4" FIxFI	buc	1,0150	150,00	152,25
254.	2913124503200-01	Robinet cu bila, 1", FIxFE	buc	1,0450	150,00	156,75
255.	2913124504400-01	Sorb cu valva, cu mufa filetata 1 1/4"FI	buc	1,0150	100,00	101,50
256.	2924127322065-1	Filtru "Y" din alama 1 1/4" FIxFI	buc	1,0100	80,00	80,80
257.	32456	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu,sement de utilizare pana la 600V	buc	54,0000	30,00	1 620,00
258.	33330	Кабель с алюминиевыми жилами АВББШв1,0 сеч. 5x10мм2	m	11,0000	31,00	341,00
259.	33330-1	Кабель с алюминиевыми жилами АВББШв1,0 сеч. 4x16мм2	m	41,0000	34,00	1 394,00

260.	33330-2	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГз-нгсеч. 5х6мм2	m	650,0000	18,00	11 700,00
261.	33330-3	Сигнальная лента "Электро"	m	700,0000	1,00	700,00
262.	33330-5	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3х1,5мм2	m	229,0000	18,00	4 122,00
263.	33330-6	Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ПВ1 сеч, 1х4мм2	m	50,0000	18,00	900,00
264.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,1384	4,00	240,57
265.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,5300	20,00	870,60
266.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,1241	20,00	1 122,47
267.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,0000	20,00	1 040,00
268.	4100126202818	Apa	m3	12,2975	20,00	245,95
269.	4422233	Scaun bar cu spatar H103 cm; h74cm; L46 cm; 140 cm tip IKEA INGOLF sau analog	buc	3,0000	1 340,00	4 020,00
270.	447774	Автоматический выключатель, 3P, In=16A, ВА47-29/3P/B16A	buc	1,0000	180,00	180,00
271.	447775	Автоматический выключатель диф. тока, In=16A, Idиф=30mA tip АДТ32/С16/30мАsau analog	buc	1,0000	165,00	165,00
272.	447775-01	Щит полиэстеровый, с замком, tip OS 40 x 50, в комплекте: Цоколь (фундамент) F; Шины PEN и комплектующие для щита OS 40 x 50 + F "Emiter", sau analog	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
273.	447775-02	Коробка ответвительная 150x110x70мм, IP55 (для опоры освещения)	buc	11,0000	50,00	550,00
274.	447775-03	Комплект предохранителя (корпус ПП-1(B6770) + предохранитель D01)	buc	72,0000	30,00	2 160,00
275.	447775-04	Светильник венчающий, с патроном E27, IP65 tip Fumagalli G400 sau analog	buc	11,0000	800,00	8 800,00
276.	447775-05	Светильник уличный, с лампой, IP65 tip Horoz Solaris-2 2W sau analog	buc	55,0000	1 000,00	55 000,00
277.	447775-06	Фонарь парковый шар tip Cumulus 11 M 6977sau analog	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
278.	447775-07	Фонарь парковый шар tip Cumulus 11 M 6978 sau analog	buc	3,0000	2 300,00	6 900,00
279.	456321456	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	65,0000	23,00	1 495,00
280.	456321456-01	Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	15,0000	40,00	600,00
281.	456321456-02	Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	25,0000	48,00	1 200,00
282.	456321456-03	Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	20,0000	65,00	1 300,00
283.	456321456-04	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	40,0000	90,00	3 600,00
284.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8649	100,00	86,49
285.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,2320	10,00	22,32
286.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,0380	2,00	68,08
287.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,00	24,40
288.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	1,00	2,00
289.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0721	1 000,00	72,10
290.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1395	100,00	13,95
291.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,7200	45,00	32,40
292.	5009368	Cleme in asortiment	buc	67,3200	1,00	67,32
293.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1923	100,00	19,23
294.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,08
295.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0832	100,00	8,32
296.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,3464	100,00	134,64
297.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0360	75 000,00	2 700,00
298.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,4400	65,00	93,60
299.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,5100	65,00	228,15
300.	52525265	Contor de apa cu ultrasunet Qalcosonic F1, G1 1/4"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

301.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	45,00	0,54
302.	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	1,3004	20,00	26,01
303.	5995	Ответвительный зажим магистрали, винтовой UDB 2x25/16 BN	buc	66,0000	30,00	1 980,00
304.	599566	DIN-рейка l=130mm	buc	11,0000	50,00	550,00
305.	87879654	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	14,0000	500,00	7 000,00
306.	87879654-01	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
307.	87879654-02	Modul de estindere panou de control, 3 statii	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
308.	87879654-03	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
309.	87879654-4	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,0000	55,00	55,00
310.	87879654-5	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc	14,0000	100,00	1 400,00
311.	87879654-6	Pompa centrifuga cu turbina dubla, monofazata	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
312.	87879654-7	Presostat electronic pentru pompa	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
313.	87879654-8	Filtru pentru irigatii	buc	1,0000	150,00	150,00
314.	996696	Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m	24,0000	100,00	2 400,00
		Total materiale de construcții				2 364 293,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6509	550,00	4 207,99
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	26,3730	350,00	9 230,55
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	26,3730	350,00	9 230,55
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,7600	550,00	1 518,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	102,2400	550,00	56 232,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5582	50,00	127,91
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0073	550,00	4,00
8.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1624	550,00	89,32
9.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0678	550,00	37,29
10.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,0400	180,00	187,20
11.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	10,1400	180,00	1 825,20
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,6900	180,00	3 004,20
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,8130	35,00	413,46
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,9870	35,00	209,54
15.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,7050	35,00	24,67
16.	2922140007000	Macara	h-ut	18,1960	550,00	10 007,79
17.	2940420007686	Masina de freat placaje	h-ut	103,1580	20,00	2 063,16
18.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,1040	30,00	3,12
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,8840	100,00	2 688,40
20.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,0000	20,00	560,00
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,9172	500,00	5 958,60
22.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,1180	50,00	255,90
23.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,8940	600,00	536,40
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,7397	450,00	3 482,86
25.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1000	250,00	25,00
26.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,3336	450,00	3 300,12
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,1925	500,00	596,25
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7228	500,00	1 361,40
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1017	500,00	1 050,85

30.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,6579	500,00	328,95
31.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0306	100,00	3,06
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	25,6000	20,00	512,00
33.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	10,1400	150,00	1 521,00
34.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,2300	20,00	684,60
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4860	50,00	24,30
36.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,8900	10,00	118,90
37.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,1925	50,00	209,62
38.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,6000	25,00	90,00
39.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	18,0000	20,00	360,00
40.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,8578	50,00	442,89
41.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,4145	25,00	310,36
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,7026	50,00	585,13
43.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,2948	350,00	1 853,18
44.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,8940	200,00	178,80
45.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,1492	30,00	4,48
46.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,9120	30,00	87,36
47.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3516	50,00	67,58
48.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	20,00	1,60
49.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,0000	250,00	7 000,00
50.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,9500	550,00	13 172,50
51.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,9675	550,00	10 982,13
52.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0179	200,00	3,58
53.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,5014	200,00	2 100,28
54.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,0070	300,00	14 102,10
55.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,9736	280,00	5 312,61
56.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,6509	280,00	2 142,25
Total utilaje de constructii						180 430,99

Прямые затраты	Lei	4 142 219,44
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	828 443,89

Total deviz:

4 970 663,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de amenajare inteligentă a
insulei din parcul Grădina Publică „Vasile
Alexandri”****Investitor PRIMARIA MUNICIPIULUI
EDINET****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare teritoriu (17/23-PG)				
		1.1. Demontari				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu h=10 cm S=410 m2	m3			351,95 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		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			40,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	500,00	40,00
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,08 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,99
8	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			40,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	500,00	40,00
9	TsC35E12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator	100 m3			1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 21-30 m / saparea albiei sub accese				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6000	350,00	1 960,00
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 pamant dupa cartografie	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 pamant pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			2 107,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,00 25,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
15	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		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			353,84 348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	30,00	5,46
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			311,84 311,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	79,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	231,97
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 incarcare sol fertil	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,08 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,99
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
22	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			11,90 11,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,97	11,90
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 122,35 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,16 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Acer platanoides "Drummondii"	buc			955,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001-01	Acer platanoides "Drummondii"	buc	1,0500	850,00	892,50
27	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Betula pendula "Youngii"	buc			745,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001-02	Betula pendula "Youngii"	buc	1,0500	650,00	682,50
28	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Fagus Sylvatica "Dawyck Purple"	buc			1 060,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001-03	Fagus Sylvatica "Dawyck Purple"	buc	1,0500	950,00	997,50
29	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Caragana arborescens "Walker"	buc			1 165,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001-04	Caragana arborescens "Walker"	buc	1,0500	1 050,00	1 102,50
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Chamaecyparis lawsoniana "Ivonne"	buc			1 217,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001-05	Chamaecyparis lawsoniana "Ivonne"	buc	1,0500	1 100,00	1 155,00
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate / Salix integra "Hakuro-nishiki"	buc			1 091,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001-06	Salix integra "Hakuro-nishiki"	buc	1,0500	980,00	1 029,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Hydrangea paniculata "Vanille-Freise"	buc			714,43

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-02	Hydrangea paniculata "Vanille-Freise"	buc	1,0400	650,00	676,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Deutzia gracilis	buc			974,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-01	Deutzia gracilis	buc	1,0400	900,00	936,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Lavandula augustifolia	buc			194,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-001	Lavandula augustifolia	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus fortunei "Emerald 'n' Gold	buc			849,63
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-06	Euonymus fortunei "Emerald 'n' Gold	buc	1,0400	780,00	811,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/ Pyracantha coccinea (forma tunsă cub)	buc			1 598,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-07	Pyracantha coccinea (forma tunsă cub)	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Cornus alba "Elegantissima"	buc			974,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-0111	Cornus alba "Elegantissima"	buc	1,0400	900,00	936,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Juniperus scopulorum "Blue Arrow"	buc			506,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-0033	Juniperus scopulorum "Blue Arrow"	buc	1,0400	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
39	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Thuja occidentales "Danica"	buc			714,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-008	Thuja occidentales "Danica"	buc	1,0400	650,00	676,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
40	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Pinus Mugo "Mops"	buc			870,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002-009	Pinus Mugo "Mops"	buc	1,0400	800,00	832,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
		1.4. Imbracaminte pavaj granit (566.61 m2)				
41	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 387,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
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 internă < 10 CP gr.100 mm	m3			526,91
						103,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,00	420,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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 internă < 10 CP gr.150 mm	m3			547,81
						107,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	84,97	91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	25,00	1,25
44	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavele de cărămidă cu suprafață de granit 100x200 gr.60 mm	m2			376,65
						50,64

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-001	Pavele de caramida cu suprafata de granit100x200 gr.60 mm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
45	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,73 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
46	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Cornier 45x45x4 inclusiv executarea curburilor	m			143,39 93,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2811236309900-011	Cornier 45x45x4 inclusiv executarea curburilor	m	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	90,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	4,00	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,50	3,00
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 814,37 618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000-01	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814-01	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	49,00	294,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		1.5. Imbracaminte placi ceramice (426.50 m2)				
48	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 387,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
49	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,46 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 829,56

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3			485,31 107,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	84,97	91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421402200393-01	piatra sparta fr. 40-70	m3	1,2500	300,00	375,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	25,00	1,25
52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3			485,31 107,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	84,97	91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421402200393-02	piatra sparta fr. 5-20	m3	1,2500	300,00	375,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	25,00	1,25
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp5 150x150 (2.125 kg/m2)	kg			23,41 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-01	Plasa Bp5 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B22.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 445,10 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000-01	Beton B22.5	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice gr.9.5 mm tip Nova beige 20x120 cm sau analog	m2			635,53 212,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700-01	Placi ceramice gr.9.5 mm tip Nova beige 20x120 cm sau analog	m2	1,0300	350,00	360,50

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	10,00	40,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		1.6. Balustrada l=218 m				
56	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,16
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,50	0,13
57	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			100,62
						84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		1.7. Mobilier urban				
58	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15 / Banca spatar BB38 Urban Decor sau analog	buc			15 675,98
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2513206621460-01	Banca spatar BB38 Urban Decor sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	61,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
59	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15 / Cos de gunoi CB02 Urban Decor sau analog	buc			8 147,12
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102-01	Cos de gunoi CB02 Urban Decor sau analog	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		1.8. Canal de scurgere l=7 m				
60	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3			188,63
						188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	84,97	188,63
61	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri h=0.08 m	m3			690,71
						236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,21
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale h=0.1 m Alte utilaje=1,0300	m3			2 363,12
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
		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			24,29 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
64	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			142,91 135,95
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	35,00	0,21
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. Materiale marunte=1,0500	m			25,10 4,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2416406110596	Dinox 10 L	kg	0,0200	65,00	1,36
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,0500	100,00	5,25
	2414117326594	Intaritor TETA NI 6573-75	kg	0,0079	40,00	0,33
	2521216704236	Tub pvc 13 mm	m	0,0510	35,00	1,87
	2414117300040	Acetona tehnica	kg	0,0500	50,00	2,63
	2522117322691	Folie din hirtie caserata cu polietilena	kg	0,0144	50,00	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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 (1.0 kg/m2) / Consum Otel beton OB37 = 1.65 kg	kg			24,75 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-001	Plasa sudata VR3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg		20,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
67	RpCB17A	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat in statii C30/37 cu rezistenta la inghet Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,0350	m3			2 845,68 645,77
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	84,97	590,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000-03	Beton C30/37	m3	1,0250	1 900,00	2 015,66
	4100126202818	Apa	m3	0,3500	20,00	7,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		2.2. Elemente din din b/a				
68	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4 142,25 159,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	159,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	450,00	3 982,50
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			6 773,94 393,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	300,00	0,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,00 25,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
72	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			183,27 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	40,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
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			29,14 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
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			26,63 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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... C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 294,04 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			45,42 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 220,94 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
79	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa sudata VR3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg			24,68 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-02	Plasa sudata VR3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
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 Material marunt (ceara, parchetin, rumegus de lemn)=1,0150	m2			561,29 416,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,2000	84,97	356,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	41,87
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,0000	3,00	18,27
	1412122220480	Mozaic granulat	kg	16,0000	3,00	48,72
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2200	5,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 000,00	8,12
	1421302200460	Coloranti	kg	0,1500	20,00	3,04
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,3000	30,00	9,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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 Material marunt (ceara, parchetin, rumegus de lemn)=1,0150	m2			629,27 484,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,9000	84,97	416,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	41,87
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,0000	3,00	18,27
	1412122220480	Mozaic granulat	kg	16,0000	3,00	48,72
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2200	5,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 000,00	8,12
	1421302200460	Coloranti	kg	0,1500	20,00	3,05
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,3000	30,00	9,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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 K=5,0000	m2			100,73 55,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	12,75
	2664102100000-01	Mortar M100	m3	0,0060	1 500,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,50
83	RpCM05A	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 Material marunt (rumegus, energie, etc)=1,0200	m2			176,99 147,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,0450	3,00	0,14
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	5,00	0,56
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	100,00	3,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,99
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0200	50,00	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	35,00	0,17
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	1,1000	20,00	22,00
		2.3. Perete de sprijin				
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4 142,26 159,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	159,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	450,00	3 982,52
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			6 774,34 393,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	300,00	0,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 904,91
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,47
86	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,13 25,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,09
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			118,41 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	40,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
89	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			29,14 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
90	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			26,63 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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 C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 294,04 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			99,27 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 220,90 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,48
		3. Solutii arhitecturale (17/23-SA)				
		3.1. Pod 1				
95	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din	m2			20,34

1	2	3	4	5	6	7
		scindura, dulapi, etc				18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
96	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,92
						3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	60,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	120,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
97	RplzA01D	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			5 179,40
						2 362,16
	6141120000000	Sablator	h-om	15,7700	84,97	1 339,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0300	84,97	1 022,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,3100	1 000,00	310,00
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	174,0000	1,00	174,00
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0860	1 000,00	86,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	6,7600	150,00	1 014,00
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	6,7600	180,00	1 216,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4700	35,00	16,44
98	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 814,38
						618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000-01	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814-01	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	49,00	294,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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			95,90
						80,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,94
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	14,06
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,00	1,11
100	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,23
						38,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,23
101	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
102	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 din stejar gr.50 mm =0.05 m3/m2 / k=2 la manopera K=2,0000	m2			337,18
						192,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0300	84,97	175,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	4,50	3,15
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	85,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
103	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			214,84 33,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	60,00	180,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,59
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			96,31 67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,0800	48,00	3,84
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		3.2. Pod 2				
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,89 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
106	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			2,54 2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	120,00	0,19
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	550,00	0,16
107	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,92 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	60,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	120,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
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			5 179,42 2 362,17
	6141120000000	Sablator	h-om	15,7700	84,97	1 339,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0300	84,97	1 022,19
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,3100	1 000,00	310,00
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	174,0000	1,00	174,00
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0860	1 000,00	86,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	6,7600	150,00	1 014,00
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	6,7600	180,00	1 216,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4700	35,00	16,45
109	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund	t			1 814,38

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000-01	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814-01	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	49,00	294,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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 curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			95,34 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,00	1,12
111	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
112	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
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			38,62 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
114	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			118,43 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
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 din stejar gr.50 mm =0.05 m3/m2 / k=2 la manopera K=2,0000	m2			337,18 192,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0300	84,97	175,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	16,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	4,50	3,15
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	85,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
116	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			214,89 33,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,13

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	60,00	180,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
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			96,31 67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,0800	48,00	3,84
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		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 / Tigla metalica	m2			61,88 61,18
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
119	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			16,34 15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
120	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			35,59 33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
121	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			79,87 79,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,94
122	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			2,54 2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	120,00	0,19
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	550,00	0,17
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			95,08 80,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,94
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	13,22
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,00	1,13
124	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,22

1	2	3	4	5	6	7
						38,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,22
125	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,61
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	0,00
		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			38,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	16,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	20,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,03
127	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			0,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	1 814,40
	2430116100000-01	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	618,60
	2430226100814-01	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	49,00	780,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	294,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	16,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	90,00
128	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			15,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	7 900,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	1 911,81
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	1 720,64
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	191,17
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	337,49
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	4 500,00	44,74
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	4 185,53
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	70,00	539,47
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	65,00	153,01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	210,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	80,00	167,72
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	135,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	115,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	82,49
129	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Consum Scinduri = 0.0042 m3/m2	m2			9,91
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	6,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	27,19
	2010102903495-01	Scinduri de rasinoase (50x50 mm)	m3	0,0042	4 500,00	8,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	18,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	5,40
130	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	830,41
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	65,00	174,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	174,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
131	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			214,94 33,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,12
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	60,00	180,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,59
132	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Folie anticondens Material marunt=1,0300	m2			41,25 21,24
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465-01	Folie anticondens	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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. Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0300	m2			946,02 76,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	16,0000	50,00	824,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	45,00	18,08
	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	4 500,00	23,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	20,00	0,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	45,00	1,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	45,00	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
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. Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare carbune, apa, etc.)=1,0100	m			464,50 5,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2640122303100	Coame mari (din argila arsa, beton sau mortar de ciment)	buc	3,0000	150,00	454,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
135	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate din scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 20 mm pe rigle 50x50 mm (inclusiv tratarea antiseptica)	m2			373,66 123,21
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102903495-001	Scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 20 mm	m3	0,0250	4 500,00	112,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,2500	60,00	15,00
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000	50,00	100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1100	45,00	4,95
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			830,39 174,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,18
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	65,00	636,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,64
137	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2			78,88

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante				57,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L.005 - 43	kg	0,2500	60,00	15,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	30,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		3.4. Instalatie metalica (conform proiectului 17/23-SA Plansa 14)				
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,62 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
139	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			118,43 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		3.5. Umbrela de soare (conform proiectului 17/23-SA Plansa 15)				
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,62 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
141	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			118,43 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
142	CE35A	Montarea pinzei de umbra la umbrela, inclusiv elementele necesare montarii /aplicativ, se exclude Plasa din relon, consum material nou "Pinza de umbra inclusiv elementele necesare montarii" = 1.0 m2/m2 Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2			9 252,90 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	0123654	"Pinza de umbra inclusiv elementele necesare montarii" = 1.0 m2/m2	m2	1,0000	8 800,00	9 240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		3.6. Umbrela 2 (conform				

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,62 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
144	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			118,43 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
145	CE35A	Montarea pinzei de umbra la umbrela, inclusiv elementele necesare montarii /aplicativ, se exclude Plasa din relon, consum material nou "Pinza de umbra inclusiv elementele necesare montarii" = 1.0 m2/m2 Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2			9 252,90 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	0123654	"Pinza de umbra inclusiv elementele necesare montarii" = 1.0 m2/m2	m2	1,0000	8 800,00	9 240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		3.7. Pergola de lemn				
146	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 901,09 1 911,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,45
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	153,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	70,00	210,73
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	65,00	167,73
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	80,00	116,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,55
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,91
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,91
147	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			830,36 174,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,18
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	65,00	637,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,64
148	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate din scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 20 mm pe rigle 50x50 mm (inclusiv tratarea antiseptica)	m2			373,66 123,21
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495-001	Scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 20 mm	m3	0,0250	4 500,00	112,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,2500	60,00	15,00
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000	50,00	100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1100	45,00	4,95
149	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			830,44 174,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	65,00	637,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,17
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,58
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			78,88 57,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	60,00	15,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	30,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		3.8. Estacada				
151	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l / Ponton 1000L / Se exclude racord olandez Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			10 980,39 322,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2522147331411-01	Ponton 1000L	buc	1,0000	10 500,00	10 657,50
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			38,62 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 814,39 618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000-01	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814-01	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	49,00	294,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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 / Consum Scinduri gr.30 mm =0.03 m3/m2	m2			266,62 76,47
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495-02	Scinduri de rasinoase gr.30 mm =0.03 m3/m2	m3	0,0300	4 500,00	135,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	4,50	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	85,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
155	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			214,91 33,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	60,00	180,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
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			96,31 67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,0800	48,00	3,84
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		4. Mobilier Urban (17/23-SA)				
		4.1. Instalare mobilier				
157	TsH91A	Instalarea pergola prefabricata pe beton C12/15 /k=2 K=2,0000	buc			1 351,97 1 223,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	322,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	76,47
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	824,21
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	122,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	6,00
158	TsH91A	Instalarea banca trifoie pe beton C12/15	buc			675,99 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,23
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	61,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
159	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15 / Banca spatat BB38 (urbandecor) / Banca Nr.2(radial plus) sau analog	buc			675,98 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	61,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
160	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15 / Cos de gunoiCB02 sau analog	buc			647,12 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2663102100000-02	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		4.2. Mobilier urban				
161		Pergola prefabricata 5000x2600x2330h conform proiectului 17/23-SA Plansa 13	buc			15 500,00 0,00
	0123	Pergola prefabricata 5000x2600x2330h conform proiectului 17/23-SA Plansa 13	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
162		Banca parametrica lungime 12640 mm; latime 3330 mm; inaltime	buc			12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		300mm/560mm/700mm/1240mm/1660mm prelucrat antiseptic si vopsit cu vopsea pentru lemn rezistenta la conditii exterioare, inclusiv montarea / Conform proiectului 17/23-SA plansa 20-39)				0,00
	012366	Banca parametrica lungime 12640 mm; latime 3330 mm; inaltime 300mm/560mm/700mm/1240mm/1660mm prelucrat antiseptic si vopsit cu vopsea pentru lemn rezistenta la conditii exterioare, inclusiv montarea / Conform proiectului 17/23-SA plansa 20-39)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
163		Banca trifoil L:240 cm; L=57 cm; t'=30 cm; H=45 cm; r:183 conform proiectului 17/23-SA Plansa 41	buc			10 500,00 0,00
	0123655	Banca trifoil L:240 cm; L=57 cm; t'=30 cm; H=45 cm; r:183 conform proiectului 17/23-SA Plansa 41	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
164		Banca spatar BB38 (urbandecor) / Banca Nr.2 (radial plus) sau analog	buc			15 000,00 0,00
	10123655	Banca spatar BB38 (urbandecor) / Banca Nr.2 (radial plus) sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
165		Cos de gunoi CB02 sau analog	buc			7 500,00 0,00
	22233	Cos de gunoi CB02 sau analog	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
166		Scaun bar cu spatar H103 cm; h74cm; L46 cm; l40 cm tip IKEA INGOLF sau analog	buc			1 340,00 0,00
	4422233	Scaun bar cu spatar H103 cm; h74cm; L46 cm; l40 cm tip IKEA INGOLF sau analog	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
169	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			1 220,93 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		5.1.2. Tevi si armaturi				
170	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			68,49 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	50,00	51,50
171	pret de piata	1804 - Aspensor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc			97,00 0,00
	121213	1804 - Aspensor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	97,00	97,00
172	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspensor spray , 4-	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		VAN				0,00
	121214	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	1,0000	60,00	60,00
173	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			62,00
						0,00
	121215	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	1,0000	62,00	62,00
174	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc			70,00
						0,00
	121216	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	1,0000	70,00	70,00
175	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc			68,00
						0,00
	12121-7	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc	1,0000	68,00	68,00
176	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc			69,00
						0,00
	12121-8	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	1,0000	69,00	69,00
177	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc			72,00
						0,00
	12121-9	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	1,0000	72,00	72,00
178	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc			60,00
						0,00
	12121-10	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc	1,0000	60,00	60,00
179	pret de piata	Duza MPR pentru aspersor spray , 5Q	buc			60,00
						0,00
	12121-11	Duza MPR pentru aspersor spray , 5Q	buc	1,0000	60,00	60,00
180	pret de piata	Duza MPR pentru aspersor spray , 5H	buc			61,00
						0,00
	12121-12	Duza MPR pentru aspersor spray , 5H	buc	1,0000	61,00	61,00
181	pret de piata	Duza MPR pentru aspersor spray , 8F	buc			65,00
						0,00
	12121-13	Duza MPR pentru aspersor spray , 8F	buc	1,0000	65,00	65,00
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 polietilena apa PE80 D 25 x 2 mm SDR13.6 PN10 ,m,)	m			26,22
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-01	Teava polietilena apa PE80 D 25 x 2 mm SDR13.6 PN10 ,m,	m	1,0030	9,72	9,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			30,04
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-02	Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,	m	1,0030	13,53	13,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D40 x 2.4 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			38,53
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100011-03	Teava polietilena pentru apa D40 x 2.4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			75,24 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-04	Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	58,60	58,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
186	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPXFlex, pentru prelungitor aspersoare, DN - 12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			206,98 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	165,00	176,72
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	25,00	6,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
187	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPXFLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			73,11 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216700000-01	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPXFLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	m	1,0500	40,00	42,84
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	25,00	6,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
188	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			73,11 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216700000-02	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	m	1,0500	40,00	42,84
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	25,00	6,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
189	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Colier bransare D25 mm x 3/4")	buc			32,83 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-01	Colier bransare D25 mm x 3/4"	buc	1,0300	3,00	3,09
190	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Colier bransare D32 mm x 3/4")	buc			33,86 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-02	Colier bransare D32 mm x 3/4"	buc	1,0300	4,00	4,12
191	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre 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	buc			894,94 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		material)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-03	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	840,00	865,20
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 25 x 25mm)	buc			81,24 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-04	Cot egal 25 x 25mm	buc	1,0300	50,00	51,50
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 32 x 32mm)	buc			89,48 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-05	Cot egal 32 x 32mm	buc	1,0300	58,00	59,74
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 40 x 40mm)	buc			96,69 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-06	Cot egal 40 x 40mm	buc	1,0300	65,00	66,95
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 - d40 x 1" FE)	buc			106,99 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-07	Cot cu filet - d40 x 1" FE	buc	1,0300	75,00	77,25
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			40,04 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-08	Dop d25mm	buc	1,0300	10,00	10,30
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			45,19 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-09	Dop d40mm	buc	1,0300	15,00	15,45
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 egala d25 x 25mm)	buc			96,69 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-10	Mufa egala d25 x 25mm	buc	1,0300	65,00	66,95
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 egala d32 x 32mm)	buc			101,84 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-11	Mufa egala d32 x 32mm	buc	1,0300	70,00	72,10
200	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa redusa d40 x 40 mm)	buc			106,99 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-12	Mufa redusa d40 x 40 mm)	buc	1,0300	75,00	77,25
201	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa redusa d32 x 25 mm)	buc			96,69 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-13	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
202	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d25 x 1"FE)	buc			81,24 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-14	Mufa cu filet d25 x 1"FE	buc	1,0300	50,00	51,50
203	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1"FE)	buc			101,84 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-15	Mufa cu filet d40 x 1"FE)	buc	1,0300	70,00	72,10
204	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 1/4"FE)	buc			101,84 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-16	Mufa cu filet d40 x 1 1/4"FE	buc	1,0300	70,00	72,10
205	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE)	buc			101,84 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-17	Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE	buc	1,0300	70,00	72,10
206	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc			76,09 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-18	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	1,0300	45,00	46,35
207	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu redus - 32 x 25 x 32)	buc			86,39 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-19	Teu redus - 32 x 25 x 32)	buc	1,0300	55,00	56,65
208	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 40 x 40 x40)	buc			96,69 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-20	Teu egal - 40 x 40 x40)	buc	1,0300	65,00	66,95
209	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25)	buc			101,84 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-21	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	1,0300	70,00	72,10
210	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32)	buc			102,87 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-22	Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32)	buc	1,0300	71,00	73,13
211	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40)	buc			104,93 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-23	Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40	buc	1,0300	73,00	75,19
212	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			25,00 0,00
	258852	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	25,00	25,00
213	pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc			1,00 0,00
	258833	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	1,0000	1,00	1,00
214	IC53B	Racord olandez direct, alama 1" FE x FI	buc			83,64 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119000-1	Racord olandez direct, alama 1" FE x FI	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
215	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc			83,64 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2875274119000-2	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
216	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc			86,64 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2875274119000-3	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	1,0000	68,00	68,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
217	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Robinet cu bila, 1", FIxFE) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc			216,23 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2913124503200-01	Robinet cu bila, 1", FIxFE	buc	1,0000	150,00	156,75
218	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1 1/4"FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			135,49 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2913124504400-01	Sorb cu valva, cu mufa filetata 1 1/4"FI	buc	1,0000	100,00	101,50
219	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,80 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
220	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			0,71 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		5.1.3. Nod apometric				
221	SE56A	Filtru "Y" din alama 1 1/4" FIxFI Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			276,23 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065-1	Filtru "Y" din alama 1 1/4" FIxFI	buc	1,0000	80,00	80,80
222	SD19C	Robinet cu bila 1 1/4" FIxFI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			191,34 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2913124503150-01	Robinet cu bila 1 1/4" FIxFI	buc	1,0000	150,00	152,25
223	SD20C	Racord olandez 1 1/4", FExFI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			127,50 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2721204122300-1	Racord olandez 1 1/4", FExFI	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
224	SA35A	Cot compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			101,61 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2721204117810-1	Cot compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE	buc	1,0000	50,00	50,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
225	SA35A	Mufa compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			106,66 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2721204117810-2	Mufa compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE	buc	1,0000	55,00	55,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		5.1.4. Canalizare				
226	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m			208,96 28,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216700000-001	Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ110	m	1,0500	165,00	176,71
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	68,00	0,62
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0230	20,00	0,47
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	25,00	0,56
227	pret furnizor	Cot PVC D110 90*	buc			180,00 0,00
	23232558	Cot PVC D110 90*	buc	1,0000	180,00	180,00
228	SB24E	Trapa cu sifon, cu grila inox HCFCG3V-110 MCALPINE Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			608,71 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905-7	Trapa cu sifon, cu grila inox HCFCG3V-110 MCALPINE	buc	1,0000	500,00	510,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	180,00	9,18
		5.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.1. Echipament irigare				
229	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; 24 VAC) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
230	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera cu k-0,8) Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,0100 K=0,8000	buc			71,38 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	71,38
231	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Panou de control modular, 4 statii)	buc			133,39 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
232	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul de estindere panou de control, 3 statii)	buc			88,36 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
233	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul de estindere panou de control,6 statii)	buc			88,36 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
234	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie telemetric)	buc			88,36 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
235	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
236	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc			195,35 123,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	20,00	13,06
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,04
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
237	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Presostat electronic) Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			100,55 89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	20,00	5,15
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
238	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 031,40 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,21
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	35,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	19,39
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
239	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m			23,00
						0,00
	456321456	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	1,0000	23,00	23,00
240	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m			40,00
						0,00
	456321456-01	Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	1,0000	40,00	40,00
241	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m			48,00
						0,00
	456321456-02	Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	1,0000	48,00	48,00
242	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m			65,00
						0,00
	456321456-03	Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	1,0000	65,00	65,00
243	pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m			90,00
						0,00
	456321456-04	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	1,0000	90,00	90,00
244	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 019,65
						1 019,65
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,65
245	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			30,00
						0,00
	32456	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	1,0000	30,00	30,00
		5.2.2. Nod apometric				
246	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			21,24
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Echipament irigare				
247	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc			500,00
						0,00
	87879654	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	1,0000	500,00	500,00
248	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc			6 500,00
						0,00
	87879654-01	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
249	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 3 statii	buc			3 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	87879654-02	Modul de estindere panou de control, 3 statii	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
250	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc			4 500,00
						0,00
	87879654-03	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
251	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc			55,00
						0,00
	87879654-4	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,0000	55,00	55,00
252	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc			100,00
						0,00
	87879654-5	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc	1,0000	100,00	100,00
253	pret de piata	Pompa centrifuga cu turbina dubla, monofazata	buc			12 000,00
						0,00
	87879654-6	Pompa centrifuga cu turbina dubla, monofazata	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
254	pret de piata	Presostat electronic pentru pompa	buc			3 000,00
						0,00
	87879654-7	Presostat electronic pentru pompa	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
255	pret de piata	Filtru pentru irigatii	buc			150,00
						0,00
	87879654-8	Filtru pentru irigatii	buc	1,0000	150,00	150,00
		5.3.2. Nod apometric				
256		Contor de apa cu ultrasunet Qalcosonic F1, G1 1/4"	buc			8 000,00
						0,00
	52525265	Contor de apa cu ultrasunet Qalcosonic F1, G1 1/4"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		6. Iluminat Electric Exterior (17/23-IEE)				
		6.1. Lucrari de constructii				
257	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 u (pentru pozarea cablurilor L=1100 m)	m3			163,14
						163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
258	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			75,07
						73,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
259	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			1 666,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,00
260	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
261	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,77
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
262	AcF03A	Umpluturi in santuri executate cu nisip	m3			410,58
						51,83

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
263	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena Труба гофрированная двустенная ПНДф50mm	1 km			111 662,00 11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	103-9036-1	Труба гофрированная двустенная ПНДф50mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
264	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena Труба гофрированная двустенная ПНДф25mm	1 km			56 682,57 11 301,02
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,02
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	21,55
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	103-9036-2	Труба гофрированная двустенная ПНДф25mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
		6.2. Lucrari de montare				
265	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автоматический выключатель	buc			214,32 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	20,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
266	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			214,32 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	20,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
267	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			1 112,19 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	90,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	550,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	280,00	84,00
268	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 559,97 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	35,90
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	3,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
269		Кабель с алюминиевыми жилами АВБ6Шв1,0 сеч. 5x10мм2	m			31,00 0,00
	33330	Кабель с алюминиевыми жилами АВБ6Шв1,0 сеч. 5x10мм2	m	1,0000	31,00	31,00
270		Кабель с алюминиевыми жилами АВБ6Шв1,0 сеч. 4x16мм2	m			34,00 0,00
	33330-1	Кабель с алюминиевыми жилами АВБ6Шв1,0 сеч. 4x16мм2	m	1,0000	34,00	34,00
271		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГз-нг сеч. 5x6мм2	m			18,00 0,00
	33330-2	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГз-нгсеч. 5x6мм2	m	1,0000	18,00	18,00
272		Сигнальная лента "Электро"	m			1,00 0,00
	33330-3	Сигнальная лента "Электро"	m	1,0000	1,00	1,00
273	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			666,64 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 000,00	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	20,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
274		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3x1,5мм2	m			18,00 0,00
	33330-5	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
275		Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ПВ1 сеч, 1x4мм2	m			18,00 0,00
	33330-6	Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ПВ1 сеч, 1x4мм2	m	1,0000	18,00	18,00
276	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, conici, grosimea peretelui metalului 4.0 mm, inaltime - 4.0 m, inclusiv gropile si umplutura / Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 3,5м с ревизионным лючком tip Fumagalli EKTOR sau analog, inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie	buc			5 783,92 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	2811106302048-1	Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 3,5м с ревизионным лючком tip Fumagalli EKTOR sau analog, inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	350,00	70,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	300,00	54,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 650,00	495,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
277	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, conici, grosimea peretelui metalului 4.0 mm, inaltime - 4.0 m, inclusiv gropile si umplutura / Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 2,0 м с ревизионным лючком inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie	buc			5 278,92 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	2811106302048-2	Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 2,0 м с ревизионным лючком inclusiv costul piesei inglobate pentru fundatie	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	350,00	70,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	300,00	54,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 650,00	495,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
278	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			229,62 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	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	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	550,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
279	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 513,00 3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	60,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
280		Ответвительный зажим магистрали, винтовой UDB 2x25/16 BN	buc			30,00
						0,00
	5995	Ответвительный зажим магистрали, винтовой UDB 2x25/16 BN	buc	1,0000	30,00	30,00
281		DIN-рейка l=130mm	buc			50,00
						0,00
	599566	DIN-рейка l=130mm	buc	1,0000	50,00	50,00
282	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pentru corpuri de iluminat stradali	buc			432,01
						105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00001	20 000,00	0,19
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0500	40,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	550,00	319,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
283	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			716,06
						198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,50
	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	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
284		Lampa LED cu soclu E27, max. 60W	buc			350,00
						0,00
	11599566	Lampa LED cu soclu E27, max. 60W	buc	1,0000	350,00	350,00
285	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			11 611,38
						3 194,88
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	90,00	615,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	550,00	704,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	550,00	6 325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	280,00	358,42
286		Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m			100,00
						0,00
	996696	Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m	1,0000	100,00	100,00
		6.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
287		Автоматический выключатель, 3P, In=16A, BA47-29/3P/B16A	buc			180,00 0,00
	447774	Автоматический выключатель, 3P, In=16A, BA47-29/3P/B16A	buc	1,0000	180,00	180,00
288	pret furnizor	Автоматический выключатель диф. тока, In=16A, Idиф=30mA tip АДТ32/С16/30мАsau analog	buc			165,00 0,00
	447775	Автоматический выключатель диф. тока, In=16A, Idиф=30mA tip АДТ32/С16/30мАsau analog	buc	1,0000	165,00	165,00
289	pret furnizor	Щит полиэстеровый, с замком, tip OS 40 x 50, в комплекте: Цоколь (фундамент) F; Шины PEN и комплектующие для щита OS 40 x 50 + F "Emiter", sau analog	buc			1 500,00 0,00
	447775-01	Щит полиэстеровый, с замком, tip OS 40 x 50, в комплекте: Цоколь (фундамент) F; Шины PEN и комплектующие для щита OS 40 x 50 + F "Emiter", sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
290	pret furnizor	Коробка ответвительная 150x110x70мм, IP55 (для опоры освещения)	buc			50,00 0,00
	447775-02	Коробка ответвительная 150x110x70мм, IP55 (для опоры освещения)	buc	1,0000	50,00	50,00
291	pret furnizor	Комплект предохранителя (корпус ПП-1(B6770) + предохранитель D01)	buc			30,00 0,00
	447775-03	Комплект предохранителя (корпус ПП-1(B6770) + предохранитель D01)	buc	1,0000	30,00	30,00
292	pret furnizor	Светильник венчающий, с патроном E27, IP65 tip Fumagalli G400 sau analog	buc			800,00 0,00
	447775-04	Светильник венчающий, с патроном E27, IP65 tip Fumagalli G400 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
293	pret furnizor	Светильник уличный, с лампой, IP65 tip Horoz Solaris-2 2W sau analog	buc			1 000,00 0,00
	447775-05	Светильник уличный, с лампой, IP65 tip Horoz Solaris-2 2W sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
294	pret furnizor	Фонарь парковый шар tip Cumulus 1l M 6977 sau analog	buc			1 700,00 0,00
	447775-06	Фонарь парковый шар tip Cumulus 1l M 6977sau analog	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
295	pret furnizor	Фонарь парковый шар tip Cumulus 1l M 6978 sau analog	buc			2 300,00 0,00
	447775-07	Фонарь парковый шар tip Cumulus 1l M 6978 sau analog	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.