

# Amenajarea teritoriului gradinitei de copii Andries din or. Soldanesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 67-20-PG-7-1 Amenajare teritoriului

Valoarea de deviz 5 796 236,81 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=4 cm)	m3	151,2000	239,10 135,95	36 151,46 20 555,94
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=6 cm)	m3	35,4000	239,10 135,95	8 464,02 4 812,70
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=8 cm)	m3	6,0000	239,10 135,95	1 434,58 815,71
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100*30*15	m	100,0000	27,19 27,19	2 719,04 2 719,04
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100*20*8	m	1 270,00 00	27,19 27,19	34 531,81 34 531,81
6	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	12,0000	1 040,03 1 040,03	12 480,39 12 480,39
7	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a	buc	12,0000	95,17	1 142,00

		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 10...30 cm			95,17	1 142,00
8	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m	410,0000	8,50 8,50	3 483,76 3 483,76
9	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din olasa metalica, fara recuperarea materialelor	m	33,0000	8,50 8,50	280,40 280,40
10	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	4,5000	1 149,74 1 147,10	5 173,81 5 161,93
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea asfalt, betoane etc)	100 m3	2,4400	1 908,00 0,00	4 655,52 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	476,5000	19,98 0,00	9 522,84 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4400	159,88 30,59	390,10 74,64
<b>Total Demolari</b>						<b>120 429,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>86 058,32</b>
<b>1.2. Lucrari de terasament</b>						
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,3400	822,00 0,00	6 033,48 0,00
15	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	4,6400	966,00 0,00	4 482,24 0,00

		prevazuta, teren catg. II				
16	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	2,7000	900,00 0,00	2 430,00 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	432,0000	19,98 0,00	8 633,52 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7000	159,87 30,59	431,65 82,59
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	9,0600	822,00 0,00	7 447,32 0,00
20	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	9,0600	900,00 0,00	8 154,00 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 449,60 00	19,99 0,00	28 970,27 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0600	159,87 30,59	1 448,40 277,14
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>68 030,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>359,73</b>
<b>1.3. Inverzirea</b>						
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	63,0000	495,84 441,84	31 238,17 27 836,17
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (tufis-samsit)	buc	710,0000	98,75 30,59	70 114,77 21 718,33

25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,4000	933,82 933,82	373,53 373,53
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,4000	67,97 67,97	27,19 27,19
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	40,0000	114,29 67,13	4 571,45 2 685,05
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	7,5000	950,49 180,99	7 128,65 1 357,40
<b>Total Inverzirea</b>						<b>113 453,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>53 997,67</b>
<b>1.4. Imprejmuiri</b>						
<b>1.4.1. Gard tip1</b>						
29	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	1,3000	933,82 933,82	1 213,97 1 213,97
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,6000	524,72 84,12	1 364,27 218,71
31	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,9000	1 762,19 484,33	29 780,99 8 185,16
32	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat - inclusiv portile si portita	kg	15 861,5 500	53,67 16,99	851 233,87 269 551,19
33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare,	t	15,8280	1 092,60 620,28	17 293,70 9 817,81

		executate manual				
34	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	15,8280	1 629,10 841,20	25 785,45 13 314,56
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3,0000	262,42 212,42	787,27 637,27
36	CK33B	Miner	buc	6,0000	147,05 81,57	882,31 489,43
<b>Total Gard tip1</b>						<b>928 341,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>303 428,10</b>
<b>1.4.2. Gard tip2</b>						
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,4500	101,11 101,11	955,53 955,53
38	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,4300	933,81 933,81	401,54 401,54
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	63,0000	143,70 101,96	9 053,04 6 423,74
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,3200	524,72 84,12	1 742,07 279,28
41	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	16,9000	1 762,19	29 780,99

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Soclu)			484,33	8 185,16
42	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) (gaurile pentru stilpi)	m3	5,4000	1 762,19 484,33	9 515,83 2 615,38
43	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat - inclusiv portile si portita	kg	5 550,26 00	53,67 16,99	297 863,03 94 321,12
44	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,5500	1 092,60 620,28	6 063,93 3 442,56
45	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,5500	1 629,10 841,20	9 041,52 4 668,68
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	262,43 212,43	524,85 424,85
47	CK33B	Miner	buc	4,0000	147,05 81,57	588,20 326,28
<b>Total Gard tip2</b>						<b>365 530,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>122 044,12</b>
<b>1.4.3. Gard tip3</b>						

48	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,0800	933,88 933,88	74,71 74,71
49	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 60x60x4x2300 - 8 buc, Panouri cu plasa gata confectionate 2.4 m2- 7 buc	m	10,0000	923,22 77,32	9 232,16 773,22
50	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (diferenta de beton de la pozitia CO06A3)	m3	0,6000	1 921,83 654,27	1 153,10 392,56
<b>Total Gard tip3</b>						<b>10 459,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 240,49</b>
<b>Total Imprejmuiri</b>						<b>1 304 332,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>426 712,71</b>
		<b>1.5. Trepte din beton lat. 1.5 m 28 buc</b>				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,8000	101,11 101,11	1 799,83 1 799,83
52	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,8400	670,24 578,64	563,00 486,06

53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,4000	524,72 84,12	4 407,65 706,61
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,3000	143,70 101,96	6 940,65 4 924,86
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,3000	25,16 5,86	2 321,99 541,15
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	386,0000	24,14 4,84	9 316,99 1 869,51
57	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Soclu)	m3	6,6000	1 762,19 484,33	11 630,45 3 196,57
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,2000	42,91 17,84	5 543,79 2 305,40
<b>Total Trepte din beton lat. 1.5 m 28 buc</b>						<b>42 524,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 829,99</b>
<b>1.6. Balustrada</b>						
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	388,0000	56,50 17,84	21 920,71 6 923,35

60	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, )	t	0,3880	443,79 345,80	172,19 134,17
61	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3880	848,48 528,53	329,21 205,07
<b>Total Balustrada</b>						<b>22 422,11</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 262,59</b>
		<b>1.7. Imbracaminte rutiera</b> <b>1.7.1. Acces din placa de beton</b> <b>360 m2</b>				
62	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,6000	670,24 578,64	2 412,88 2 083,12
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	72,0000	540,09 97,72	38 886,16 7 035,52
64	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	54,0000	766,82 152,95	41 408,06 8 259,08
65	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C10	m3	36,0000	1 710,16 382,37	61 565,65 13 765,14
66	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de 6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	360,0000	296,65 50,64	106 794,76 18 231,16
67	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,0500	101,11	106,17

		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			101,11	106,17
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,0000	176,68 25,49	6 183,97 892,18
<b>Total Acces din placa de beton 360 m2</b>						<b>257 357,65</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>50 372,37</b>
		<b>1.7.2. Trotuare din placi de beton 2548 m2</b>				
69	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	25,4800	670,25 578,65	17 077,86 14 743,89
70	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	254,8000	766,82 152,95	195 384,71 38 970,64
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	254,8000	540,09 97,72	137 613,78 24 897,91
72	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de 4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 548,00 00	276,35 50,64	704 145,21 129 036,13
73	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	44,1000	101,11 101,11	4 459,14 4 459,14

		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 470,00 00	176,69 25,49	259 726,95 37 471,77
<b>Total Trotuare din placi de beton 2548 m2</b>						<b>1 318 407,65</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>249 579,48</b>
<b>1.7.3. Pereu 330 m2</b>						
75	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,3000	670,25 578,65	2 211,81 1 909,53
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	33,0000	524,72 84,12	17 315,77 2 775,97
77	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	23,1000	1 739,44 492,83	40 181,16 11 384,28
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,9000	101,11 101,11	1 001,03 1 001,03
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	330,0000	176,69 25,49	58 306,05 8 412,03

<b>Total Pereu 330 m2</b>							<b>119 015,82</b>
<b>Incluziv salariu</b>							<b>25 482,84</b>
<b>Total Imbracaminte rutiera</b>							<b>1 694 781,12</b>
<b>Incluziv salariu</b>							<b>325 434,69</b>
<b>1.8. Iluminat</b>							
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,6000	101,12 101,12	465,13 465,13	
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piese inglobate pentru fixare pilonilor)	kg	16,0000	42,91 17,84	686,55 285,51	
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,6000	1 921,85 654,27	8 840,50 3 009,63	
83	33-04-003-1	Montarea stilpilor din otel (fara pret pilon)	buc	16,0000	595,89 322,89	9 534,18 5 166,18	
<b>Total Iluminat</b>							<b>19 526,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>							<b>8 926,45</b>
Cheltuieli directe							Lei 3 385 500,64
Asigurari sociale							24,00 % 221 899,72
Transportarea materialelor							10,00 % 227 448,52
Cheltuieli de depozitare							2,00 % 45 489,70
Cheltuieli de regie							14,50 % 562 649,10
Beneficiu de deviz							6,00 % 266 579,26
<b>Total Lucrari de</b>							<b>4 709 566,94</b>

<b>constructie</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>924 582,15</b>
<b>2. Utilal</b>						
84		Stilp pentru felinar analogic tip Fumagalli EKTOR 5 m metal	buc	16,0000	5 800,00 0,00	92 800,00 0,00
85		Corp de iluminat analogic tip (Set Lampa Solara LED, Jortan, 120W) cu incarcare solara, panou fotovoltaic, suport	buc	16,0000	1 650,00 0,00	26 400,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		119 200,00	
Depozitarea			1,20 %		1 430,40	
<b>Total Utilal</b>						<b>120 630,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>

Cheltuieli directe	Lei	4 830 197,34
TVA	20,00 %	966 039,47

**Total deviz:** **5 796 236,81**  
**Incluziv salariu** **924 582,15**

Intocmit SRL „ Aquafilter”  
(funcția, semnătura)

Verificat Primaria Soldanesti  
(funcția, semnătura)

**Amenajarea teritoriului  
gradinitei de copii Andries din  
or. Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 67-20-PG-7-1**  
**Amenajare teritoriului**

Valoarea de deviz 5 796 236,81 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 № 67-20-PG-7-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	655,8399	84,97	55 726,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	584,7650	84,97	49 687,47
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,8435	84,97	2 280,89
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,2000	84,97	526,81
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	139,0150	84,97	11 812,10
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 949,1816	84,97	250 591,96
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	569,0000	84,97	48 347,93
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	30,0000	84,97	2 549,10
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	367,7016	84,97	31 243,61
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3407	84,97	283,86
11.	7212030022700	Sudor	h-om	5,3320	84,97	453,06
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3 220,8715	84,97	273 677,46
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6518	84,97	55,38
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,3080	84,97	8 608,14
15.	7422010060100	Timplar	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0000	84,97	254,91
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	658,8610	84,97	55 983,40
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 171,0097	84,97	99 500,71
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,0964	84,97	5 786,15
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	308,1600	84,97	26 184,35
		<b>Total manopera</b>				<b>924 582,15</b>

**Materiale:**

1.	021563336	Stb1p pentru felinar Fumagalli EKTOR 5 m metal	buc	16,0000	5 800,00	92 800,00
2.	021563337	Corp de iluminat analogic tip (Set Lampa Solara LED, Jortan, 120W) cu incarcare solara, panou fotovoltaic, suport	buc	16,0000	1 650,00	26 400,00
3.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	85,2000	3,00	255,60
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,0000	54,00	3 402,00
5.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	41,6000	45,00	1 872,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,9380	4,00	39,75
7.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot (tufis-samsit)	buc	738,4000	65,00	47 996,00
8.	1212121212121	apa	m3	15,0000	12,00	180,00
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	31,4976	320,00	10 079,23
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	392,1760	320,00	125 496,32
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0568	320,00	18,18
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	54,4180	320,00	17 413,76
13.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,4108	320,00	131,46
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	52,4759	320,00	16 792,28
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5050	220,00	1 211,10
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	564,9646	280,00	158 190,08

17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,5400	280,00	4 071,20
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	110,5040	280,00	30 941,12
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4416	280,00	123,65
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	127,1991	18,00	2 289,58
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	126,1601	2,00	252,32
22.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	7,1000	10,00	71,00
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0556	4 200,00	233,52
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3896	4 200,00	1 636,32
25.	2010237318750	Distantieri	buc	133,9240	0,80	107,14
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,1300	180,00	2 003,40
27.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	7,1000	8,00	56,80
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	23,5158	23,00	540,87
29.	2320166200676	White spirit	kg	28,5255	28,50	812,97
30.	2320187315789	Decofrol	kg	13,3560	12,00	160,27
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	239,4336	58,00	13 887,15
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,1040	38,00	117,95
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,1449	28,00	144,06
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000	24,00	4,80
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	290,9098	38,00	11 054,57
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 871,7000	2,40	4 492,08
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 652,8000	2,40	11 166,72
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 667,0576	2,40	52 000,92
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	38 385,6000	2,40	92 125,44
40.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	2 586,2200	170,00	439 657,40
41.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	365,4000	190,00	69 426,00
42.	266310210000010	Beton C10	m3	36,9054	1 200,00	44 286,48
43.	266310210000110	Beton clasa..C10	m3	88,0800	1 200,00	105 696,00
44.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1 844,1750	90,00	165 975,75
45.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	423,2844	4,00	1 693,14
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	94,6075	18,00	1 702,93
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	395,6500	18,00	7 121,70
48.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	22 482,4005	34,70	780 139,29
49.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,4648	22,00	54,23
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2	19,2000	180,00	3 456,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4520	26,00	37,75
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,5650	26,00	144,69
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7830	26,00	124,36
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	145,2000	24,50	3 557,40
55.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	165,6000	26,80	4 438,08
56.	28112363098001	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	388,0000	38,00	14 744,00
57.	2862306829942	Perie de sirma	buc	40,6182	12,00	487,42
58.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,0000	50,00	250,00
59.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	10,0000	65,00	650,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,9040	26,00	231,50
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,0778	45,00	1 083,50
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	33,3900	2,80	93,49

63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,3900	1,20	40,07
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5565	48,00	26,71
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,3390	22,50	75,12
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,1600	280,00	16 284,80
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,6774	2,50	64,19
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,6200	12,00	943,44
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,0088	12,00	372,09
70.	4100126202818	Apa	m3	21,3420	12,00	256,10
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 393 685,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	149,2650	90,00	13 433,85
2.	1414144	cisterna	h/ut	0,1200	120,00	14,40
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	12,4800	350,00	4 368,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	19,8744	125,00	2 484,30
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	9,9372	90,00	894,35
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,9000	12,00	10,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	15,2533	360,00	5 491,19
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,6786	450,00	1 655,38
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	113,9220	450,00	51 264,90
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	26,4600	400,00	10 584,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	11,6388	400,00	4 655,52
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	59,8768	300,00	17 963,04
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	5,6800	320,00	1 817,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	23,6400	16,00	378,24
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	30,6000	18,00	550,80
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	149,2650	32,00	4 776,48
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	22,6925	40,00	907,70
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	71,0908	40,00	2 843,63
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	15,9750	350,00	5 591,25
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	12,7500	420,00	5 355,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	134,6475	350,00	47 126,63
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	15,2364	280,00	4 266,19
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>186 433,25</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	Lei	4 830 197,34
TVA	20,00 %	966 039,47

**Total deviz:**

**5 796 236,81**

Intocmit

SRL „ Aquafilter”

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria Soldanesti

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

---

Primaria or. Soldanesti  
**Amenajarea teritoriului gradinitei de copii Andries  
din or. Soldanesti**

# Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 67-20-PG-7-1

## Amenajare teritoriului (formular desfășurat)

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=4 cm)	m3			239,10 <hr/> 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	450,00	8,59
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	32,00	24,80
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	90,00	69,75
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=6 cm)	m3			239,10 <hr/> 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	450,00	8,59
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	32,00	24,80
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	90,00	69,75
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=8 cm)	m3			239,10 <hr/> 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	450,00	8,60
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	32,00	24,80
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	90,00	69,75
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 <hr/> 27,19

		100*30*15				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100*20*8	m			27,19 <hr/> 27,19
	1	Muncitor	h-om	0,3200	84,97	27,19
6	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			1 040,03 <hr/> 1 040,03
	1	Muncitor	h-om	12,2400	84,97	1 040,03
7	TsG06A	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 10...30 cm	buc			95,17 <hr/> 95,17
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
8	RpCS20 D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m			8,50 <hr/> 8,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
9	RpCS20 D	Demontarea imprejmuirilor din olanda metalica, fara recuperarea materialelor	m			8,50 <hr/> 8,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
10	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 149,74 <hr/> 1 147,10
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24

	2818					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,2000	12,00	2,40
11	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (încărcarea asfalt, betoane etc)	100 m3			1 908,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	400,00	1 908,00
12	TsI51A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0571	350,00	19,98
13	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			159,88 30,59
	1	Muncitor	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	320,00	1,29
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	320,00	128,00
		<b>1.2. Lucrări de terasament</b>				
14	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	822,00
15	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II	100 m3			966,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	300,00	966,00
16	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	400,00	900,00
17	TsI51A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță	t			19,98

		de 10 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	350,00	19,98
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,87 ----- 30,59
	1	Muncitor	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	320,00	128,00
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	822,00
20	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			900,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	400,00	900,00
21	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	350,00	19,99
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,87 ----- 30,59
	1	Muncitor	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	320,00	128,00
		<b>1.3. Inverzirea</b>				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			495,84 ----- 441,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	54,00	54,00
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (tufis- samsit)	buc			98,75 -----

						30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot (tufis-samsit)	buc	1,0400	65,00	67,60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,00	0,36
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	8,00	0,08
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 <hr/> 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
26	TsH226 A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,97 <hr/> 67,97
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	67,97
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			114,29 <hr/> 67,13
	1	Muncitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	45,00	46,80
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	120,00	0,36
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			950,49 <hr/> 180,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	12,00	24,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	350,00	745,50
		<b>1.4. Imprejmuiri</b> <b>1.4.1. Gard tip1</b>				
29	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 <hr/> 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,72 <hr/> 84,12
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

	9900					
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	90,00	18,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
31	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 762,19 <hr/> 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,41
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,00	10,80
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	40,00	13,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	420,00	105,00
32	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat - inclusiv portile si portita	kg			53,67 <hr/> 16,99
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	84,97	12,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	34,70	36,43
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata	t			1 092,60 <hr/> 620,28

		constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	38,00	326,80
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	4,00	79,20
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	12,00	22,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,50	37,62
34	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 629,10 841,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	84,97	841,20
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	58,00	649,60
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	18,00	107,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	23,00	25,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			262,42 212,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	50,00	50,00
36	CK33B	Miner	buc			147,05 81,57
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	65,00	65,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	24,00	0,48

		<b>1.4.2. Gard tip2</b>				
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 <hr/> 101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
38	47-02- 040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,81 <hr/> 933,81
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,81
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,70 <hr/> 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,24
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,72 <hr/> 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00

	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	90,00	18,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
41	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Soclu)	m3			<u>1 762,19</u> 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,41
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,00	10,80
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	40,00	13,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	420,00	105,00
42	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) (gaurile pentru stilpi)	m3			<u>1 762,19</u> 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,41
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,00	10,80
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	40,00	13,00

	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	420,00	105,00
43	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat - inclusiv portile si portita	kg			53,67 <hr/> 16,99
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	84,97	12,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	34,70	36,43
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
44	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 092,60 <hr/> 620,28
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	38,00	326,80
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	4,00	79,20
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	12,00	22,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,50	37,62
45	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 629,10 <hr/> 841,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	84,97	841,20
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	58,00	649,60
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	18,00	107,10

	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	23,00	25,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			262,43 ----- 212,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	50,00	50,00
47	CK33B	Miner	buc			147,05 ----- 81,57
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	65,00	65,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	24,00	0,48
		<b>1.4.3. Gard tip3</b>				
48	47-02- 040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,88 ----- 933,88
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,88
49	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 60x60x4x2300 - 8 buc, Panouri cu plasa gata confectionate 2.4 m2- 7 buc	m			923,22 ----- 77,32
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,74
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2		180,00	345,60
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	22,00	5,42
	142110220	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,15

	0161					
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		26,80	443,81
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	280,00	12,37
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,35
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	40,00	1,20
50	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (diferenta de beton de la pozitia CO06A3)	m3			1 921,83 <hr/> 654,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,70
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,00	10,80
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	420,00	105,00
		<b>1.5. Trepte din beton lat. 1.5 m 28 buc</b>				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 <hr/> 101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
52	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			670,24 <hr/> 578,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	40,00	85,60

53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,72
						84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	90,00	18,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,70
						101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,24
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,16
						5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34

	9920					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	292214000 7000	Macara	h-ut.	0,0010	360,00	0,36
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,14 <hr/> 4,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	292214000 7000	Macara	h-ut.	0,0010	360,00	0,36
57	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Soclu)	m3			1 762,19 <hr/> 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,41
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,00	10,80
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	40,00	13,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	420,00	105,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			42,91 <hr/>

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<b>1.6. Balustrada</b>				
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			56,50 <hr/> 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 98001	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	38,00	38,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
60	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, )	t			443,79 <hr/> 345,80
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,73
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,07
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	28,00	91,29
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	28,50	6,55

	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,15
61	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			848,48 ----- 528,53
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,53
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	303,99
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,50	15,95
		<b>1.7. Imbracaminte rutiera</b> <b>1.7.1. Acces din placa de beton 360 m2</b>				
62	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			670,24 ----- 578,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	40,00	85,60
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			540,09 ----- 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	450,00	68,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	280,00	6,44
64	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			766,82 ----- 152,95
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,00	71,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2500	12,00	3,00

	2806	drumuri-terasam.				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	450,00	93,15
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	280,00	7,00
65	CA02C0 2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C10	m3			1 710,16 <hr/> 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 000010	Beton C10	m3	1,0150	1 200,00	1 230,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	292214000 7000	Macara	h-ut.	0,2500	360,00	90,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
66	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de 6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			296,65 <hr/> 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	190,00	192,85
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,64
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
67	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 <hr/> 101,11

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			176,68 <hr/> 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 000110	Beton clasa..C10	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<b>1.7.2. Trotuare din placi de beton 2548 m2</b>				
69	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			670,25 <hr/> 578,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	40,00	85,60
70	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			766,82 <hr/> 152,95
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,00	71,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	450,00	93,15
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	280,00	7,00
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3			540,09 <hr/>

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	450,00	68,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	280,00	6,44
72	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de 4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			276,35 <hr/> 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280 06554	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,64
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
73	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 <hr/> 101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			176,69 <hr/> 25,49

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 000110	Beton clasa..C10	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<b>1.7.3. Pereu 330 m2</b>				
75	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			670,25 <hr/> 578,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	40,00	85,60
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,72 <hr/> 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	90,00	18,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
77	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 739,44 <hr/> 492,83
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	695,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51

	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	40,00	13,00
	292214000 7000	Macara	h-ut.	0,2500	360,00	90,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 <hr/> 101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			176,69 <hr/> 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 000110	Beton clasa..C10	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<b>1.8. Iluminat</b>				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12 <hr/> 101,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			42,91 <hr/> 17,84

		total sau partial in beton (piese inglobate pentru fixare pilonilor)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 921,85 <hr/> 654,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,70
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,00	10,80
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	420,00	105,00
83	33-04-003-1	Montarea stlpilor din otel (fara pret pilon)	buc			595,89 <hr/> 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	350,00	273,00
		<b>2. Utilal</b>				
84		Stlp pentru felinar analogic tip Fumagalli EKTOR 5 m metal	buc			5 800,00 <hr/> 0,00
	021563336	Stlp pentru felinar Fumagalli EKTOR 5 m metal	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
85		Corp de iluminat analogic tip (Set Lampa Solara LED, Jortan,	buc			1 650,00 <hr/> 0,00

		120W) cu incarcare solara, panou fotovoltaic, suport				
	021563337	Corp de iluminat analogic tip (Set Lampa Solara LED, Jortan, 120W) cu incarcare solara, panou fotovoltaic, suport	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

Intocmit SRL „Aquafilter”  
(funcția, semnătura)

Verificat Primaria Soldanesti  
(funcția, semnătura)