

# Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 688 916,11 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. Demolare (SAC22)</b>				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,72	512,25 510,29	3 442,33 3 429,16
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - Golul	m2	5,34	76,91 76,11	410,70 406,44
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	2,43	858,80 856,24	2 086,88 2 080,66
4	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat (SAC15)	m3	0,12	2 659,75 1 591,42	319,17 190,97
5	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	17,00	25,95 25,95	441,10 441,10
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	17,00	54,60 0,00	928,20 0,00
<b>Total Demolare (SAC22)</b>						<b>7 628,38</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 548,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucraii de terasament</b>				
7	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,44	861,00 0,00	378,84 0,00
8	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	0,22	945,00 0,00	207,90 0,00
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,00	76,11 76,11	913,33 913,33
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	39,60	54,60 0,00	2 162,10 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Sol local	100 m3	0,44	381,82 0,00	168,00 0,00
12	TsD01A	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 usor	m3	12,00	10,38 10,38	124,55 124,55
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	55,70	50,96 50,16	2 838,71 2 794,15
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04	872,75 508,75	34,91 20,35
<b>Total Lucraii de terasament</b>						<b>6 828,34</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 852,38</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Fundatie (SAC15,16)</b>				
		<b>1.3.1. Stilp monolit Sm01</b>				
15	CA04B	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15, (0,22*5)	m3	1,10	1 323,41 311,36	1 455,75 342,50
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	12,56	83,76 60,54	1 051,97 760,42
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi,	kg	17,00	18,29 3,17	310,93 53,91
18	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi,	kg	54,00	17,02 1,90	919,16 102,75
<b>Total Stilp monolit Sm01</b>						<b>3 737,81</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 259,58</b>
		<b>1.3.2. Fundatie Fm1</b>				
19	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3	0,08	1 050,00 265,25	84,00 21,22
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,37	1 197,38 259,46	443,03 96,00
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	3,00	84,54 60,54	253,63 181,63
22	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,40	19,91 4,39	67,70 14,93
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,60	18,91 3,63	276,06 52,99
<b>Total Fundatie Fm1</b>						<b>1 124,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>366,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.3. Centura beton armat Cba1</b>				
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	4,60	1 197,74 259,47	5 509,60 1 193,56
25	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	13,80	83,67 60,54	1 154,69 835,49
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	41,00	17,60 2,48	721,53 101,66
27	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	54,10	17,02 1,90	920,84 102,92
<b>Total Centura beton armat Cba1</b>						<b>8 306,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 233,63</b>
		<b>1.3.4. Fundatie</b>				
28	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3	2,10	1 052,08 265,24	2 209,37 557,00
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	13,50	1 197,73 259,47	16 169,42 3 502,84
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	86,00	83,76 60,54	7 203,19 5 206,70
31	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale M50	m2	9,20	58,37 21,91	536,97 201,58
<b>Total Fundatie</b>						<b>26 118,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 468,12</b>
<b>Total Fundatie (SAC15,16)</b>						<b>39 287,84</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 328,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Capitolul 4. Pereti</b>				
		<b>1.4.1. Stilpi Sm1 (SAC 17)</b>				
32	CA04B	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	3,06	1 323,47 311,36	4 049,83 952,77
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	42,72	83,80 60,54	3 579,90 2 586,40
34	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6A1	kg	53,40	18,64 3,52	995,14 187,80
35	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d14AIII	kg	76,80	17,08 1,96	1 311,67 150,55
<b>Total Stilpi Sm1 (SAC 17)</b>						<b>9 936,54</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 877,52</b>
		<b>1.4.2. Buiandrug Bd1 Bd2</b>				
36	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,20	1 323,50 311,35	264,70 62,27
37	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	3,20	83,58 60,54	267,46 193,74
38	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,20	18,29 3,17	149,97 26,00
39	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,80	17,08 1,96	269,84 30,96
<b>Total Buiandrug Bd1 Bd2</b>						<b>951,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>312,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.3. Pereti (SAC4, SAC21,SAC6)</b>				
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	12,61	1 032,57 241,94	13 020,69 3 050,85
41	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,20	35 692,70 9 812,00	7 138,54 1 962,40
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	13,66	33,96 12,11	463,83 165,43
43	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	14,00	23,06 23,06	322,90 322,90
44	CC03A	Montare plase sudate BP1 d4 mm 150*150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme	kg	39,46	18,22 2,59	719,11 102,35
45	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice	t	0,02	783,50 375,00	15,67 7,50
46	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, cu PPII-40 K-45, 600	m	19,70	25,39 11,53	500,23 227,18
47	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu materiale	m	19,70	22,70 17,30	447,10 340,77
<b>Total Pereti (SAC4, SAC21,SAC6)</b>						<b>22 628,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 179,38</b>
<b>Total Capitolul 4. Pereti</b>						<b>33 516,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 369,87</b>
		<b>1.5. Planseu cu centura monolita (SAC18)</b>				
48	CA04B	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	13,90	1 323,52 311,36	18 396,87 4 327,96
49	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	40,50	91,00 57,66	3 685,56 2 335,23

1	2	3	4	5	6	7
50	CC02E2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	529,50	16,85 1,73	8 921,30 915,93
51	CC02F2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	184,90	16,73 1,61	3 093,96 298,51
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, la turnarea planșelor monolite cu grinzi monolite	buc	320,00	37,80 25,95	12 095,04 8 303,04
<b>Total Planșeu cu centura monolita (SAC18)</b>						<b>46 192,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>16 180,67</b>
		<b>1.6. Acoperis (SAC19, SAC6, SAC7)</b>				
53	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (SAC19)	m3	0,93	3 802,24 1 158,97	3 536,08 1 077,84
54	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele - 0.013m3 (SAC7)	m2	65,00	72,83 17,01	4 733,93 1 105,63
55	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.- AUR-M	100m2	0,65	1 165,89 599,66	757,83 389,78
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - Lac ЛПД - 83 (excluzere: fosfat diamoniu, vopsele) - SAC19	m3	1,74	72,36 49,01	125,90 85,28
57	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de învelitoare de țigla, plăci ondulate sau amprentate - Membrana (SAC6)	m2	65,00	56,51 14,42	3 672,98 936,98
58	CE06A	Învelitori din tablă cutată tip ТП 45 h=60 mm (SAC7)	m2	65,00	224,01 69,19	14 560,56 4 497,48
59	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la rosturi cu SILICON	m	12,50	30,61 20,18	382,60 252,26

1	2	3	4	5	6	7
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Aparatoare din otel	m2	8,50	232,01 66,31	1 972,10 563,63
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi d = 150	m	13,00	214,22 17,30	2 784,85 224,87
62	CE22A	Sisteme de burlane d = 100	m	7,20	222,06 20,18	1 598,86 145,30
63	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (SAC6) - нижний+верхний слой	m2	130,00	81,41 14,41	10 583,01 1 873,95
64	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr. 100 mm Nobasil M (SAC6)	m2	62,00	174,35 5,19	10 809,63 321,74
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,00	74,16 40,36	4 598,04 2 502,44
<b>Total Acoperis (SAC19, SAC6, SAC7)</b>						<b>60 116,37</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 977,18</b>
		<b>1.7. Capitolul 7. Pardoseli (SAC8)</b>				
		<b>1.7.1. P-1</b>				
66	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,22	616,45 616,45	135,62 135,62
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04	872,75 508,75	34,91 20,35
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	21,05	125,13 51,89	2 634,05 1 092,37
69	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade 2 cm	m2	21,05	10,02 0,58	210,89 12,17



1	2	3	4	5	6	7
70	CF17C	Strat de impaslitura din Pelicula din PVC	m2	21,05	18,61 11,53	391,84 242,75
71	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi polistirol extrudate Y 400 gr. 60 mm	m2	21,05	166,70 31,71	3 509,12 667,53
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,05	74,16 40,36	1 561,10 849,62
73	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta	m2	21,05	345,07 68,04	7 263,79 1 432,22
<b>Total P-1</b>						<b>15 741,32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 452,63</b>
<b>1.7.2. P-2</b>						
74	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,23	616,48 616,48	141,79 141,79
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04	872,75 508,75	34,91 20,35
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	22,88	125,14 51,89	2 863,23 1 187,34
77	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade 2 cm	m2	22,88	10,03 0,58	229,40 13,20
78	CF17C	Strat de impaslitura din Pelicula din PVC	m2	22,88	18,61 11,53	425,90 263,85
79	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi polistirol extrudate Y 400 gr. 60 mm	m2	22,88	166,70 31,71	3 814,18 725,59
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,88	74,16 40,36	1 696,84 923,48

1	2	3	4	5	6	7
81	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2	-22,88	12,49 ----- 6,92	-285,72 ----- -158,33
82	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	22,88	55,14 ----- 4,61	1 261,65 ----- 105,52
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,88	74,16 ----- 40,36	1 696,84 ----- 923,48
84	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta	m2	22,88	345,07 ----- 68,04	7 895,29 ----- 1 556,70
<b>Total P-2 Incluziv salariu</b>						<b>19 774,31 5 702,97</b>
<b>Total Capitolul 7. Pardoseli (SAC8) Incluziv salariu</b>						<b>35 515,63 10 155,60</b>
<b>1.8. Timplarie (SAC 9)</b>						
85	CK56A	Instalarea elementelor usi metalice pline intr-un canat - EXTERIOR	m2	2,10	2 463,61 ----- 253,70	5 173,59 ----- 532,78
86	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,20	2 258,70 ----- 54,78	9 486,53 ----- 230,06
87	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (exterior)	m2	3,00	2 269,87 ----- 61,12	6 809,60 ----- 183,36
88	CK33C	Broasca	buc	4,00	272,15 ----- 144,15	1 088,60 ----- 576,60
89	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	9,54	2 088,08 ----- 63,43	19 920,25 ----- 605,08
<b>Total Timplarie (SAC 9)</b>						<b>42 478,57</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 127,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.9. Capitolul 9. Finisare interioare (SAC 8)</b>				
		<b>1.9.1. Tavan</b>				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraten	m2	46,01	4,49 1,73	206,55 79,57
91	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	46,01	18,61 11,53	856,45 530,59
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	46,01	115,39 88,22	5 309,14 4 058,98
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	46,01	35,74 31,71	1 644,45 1 459,09
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraten	m2	46,01	4,49 1,73	206,55 79,57
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2	46,01	41,95 31,71	1 929,91 1 459,14
<b>Total Tavan</b>						<b>10 153,05</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 666,94</b>
		<b>1.9.2. Pereti (SAC8)</b>				
96	CF15A	Tencuieli peretilor despartitori, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, cu suprafete plane (SAC21)	m2	39,46	124,13 98,02	4 898,07 3 867,95
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Supraten	m2	125,87	4,49 1,73	565,13 217,72
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	125,87	97,43 70,35	12 263,40 8 854,33
99	CK26D	Profil perforat din aluminiu	m	11,00	15,39 5,77	169,25 63,43

1	2	3	4	5	6	7
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	56,61	35,74 31,71	2 023,30 1 795,24
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	56,61	4,49 1,73	254,16 97,91
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,61	41,95 31,71	2 374,54 1 795,30
103	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	69,26	387,63 141,27	26 847,33 9 784,15
<b>Total Pereti (SAC8) Incluziv salariu</b>						<b>49 395,18 26 476,03</b>
<b>1.9.3. Glafuri</b>						
104	CK26D	Profil perforat montate la ferestre, usi din aluminiu	m	42,70	15,39 5,77	656,98 246,21
105	CF15A	Tencuieli Glafuri executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, cu suprafete plane	m2	8,54	124,12 98,02	1 059,99 837,11
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Supraten	m2	8,54	4,49 1,73	38,33 14,76
107	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	8,54	97,43 70,35	832,08 600,76
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	8,54	35,74 31,71	305,25 270,83
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Supraten	m2	8,54	4,49 1,73	38,33 14,76
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,54	41,94 31,71	358,21 270,83

1	2	3	4	5	6	7
111	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre - latimea 200 mm	m	7,20	59,64 20,76	429,39 149,46
112	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - tabla vopsita cu latimea 400mm	m	4,80	127,19 23,06	610,49 110,71
<b>Total Glafuri</b>						<b>4 329,05</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 515,43</b>
<b>Total Capitolul 9. Finisare interioare (SAC 8)</b>						<b>63 877,28</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>36 658,40</b>
		<b>1.10. Finisare exterioara (SAC5, SAC6, SAC10, SAC11)</b>				
113	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala FASROCK 100 mm (Norma: Coltar = 1.023m)	m2	58,02	393,09 133,19	22 807,28 7 727,94
114	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala FASROCK - 20 mm	m2	8,50	277,14 168,54	2 355,69 1 432,62
115	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti, preparare manuala a mortarului.(SAC6)	m2	66,52	97,43 70,34	6 480,96 4 679,34
116	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	66,52	26,07 6,92	1 734,11 460,24
117	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	66,52	151,03 70,34	10 046,30 4 679,34
118	CI11A2	Soclu - Placaje din placi Кэсэуц cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T (SAC5, SAC6)	m2	21,56	594,79 392,09	12 823,69 8 453,42

1	2	3	4	5	6	7
119	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, 5Bp - 1100*100	kg	63,80	18,72 2,59	1 194,64 165,54
<b>Total Finisare exterioara (SAC5, SAC6, SAC10, SAC11)</b>						<b>57 442,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>27 598,44</b>
		<b>1.11. Cerdac Cd - 1 (SAC12, SAC13)</b>				
120	TsA01B3	Sapatura manuala de pamint	m3	0,75	111,32 111,32	83,49 83,49
121	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	871,00 507,00	8,71 5,07
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,20	360,28 57,08	2 233,76 353,92
123	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3	0,39	1 052,74 265,38	410,57 103,50
124	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3	3,10	1 435,61 481,46	4 450,39 1 492,53
125	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	3,10	84,05 60,54	260,54 187,68
126	CC03C	Montare plase sudate 100*100	kg	3,10	17,90 1,75	55,49 5,42
127	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur cu Polistirol gr. 50mm	m	1,20	40,41 11,53	48,49 13,84
128	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: PORTELANAT	m2	3,80	345,07 68,04	1 311,25 258,55

1	2	3	4	5	6	7
129	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	49,09	28,40 12,11	1 394,39 594,42
130	IzD11B	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a construcțiilor metalice	t	0,05	783,00 374,80	39,15 18,74
<b>Total Cerdac Cd - 1 (SAC12, SAC13)</b>						<b>10 296,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 117,16</b>
<b>1.12. Copertina (SAC14)</b>						
131	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	66,41	31,56 12,11	2 096,13 804,13
132	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	8,65 8,65	17,30 17,30
133	CL57A	Montarea și fixarea pieselor PL1 înglobate în pereți	kg	5,22	33,95 12,11	177,23 63,20
134	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat	buc	2,00	14,65 8,65	29,30 17,30
135	CE06A	Invelitori din tabla cutată	m2	1,90	209,51 69,19	398,06 131,46
136	IzD11B	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a construcțiilor metalice	t	0,07	781,86 374,00	54,73 26,18
<b>Total Copertina (SAC14)</b>						<b>2 772,75</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 059,57</b>
<b>1.13. Pereu (SAC 6)</b>						
137	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,06	871,67 508,33	52,30 30,50
138	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	2,20	360,28 57,08	792,62 125,58

1	2	3	4	5	6	7
139	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	22,00	125,14 51,89	2 753,04 1 141,67
140	CG22A5 k2	Pereu din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, diferenta in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-22,00	10,03 0,58	-220,61 -12,69
141	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa B 7.5 BP 100.20.8	m	22,00	150,03 40,36	3 300,68 887,96
<b>Total Pereu (SAC 6)</b>						<b>6 678,03</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 173,02</b>
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>412 631,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>147 146,60</b>
Cheltuieli directe			lei		412 631,40	
Asigurari sociale			24,00 %		35 315,18	
Total			100,00 +		447 946,58	
Transportarea materialelor			10,00 %		25 067,15	
Total			100,00 +		473 013,73	
Cheltuieli de regie			14,50 %		68 586,99	
Total			100,00 +		541 600,72	
Beneficiu de deviz			6,00 %		32 496,04	
Total			100,00 +		574 096,76	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		114 819,35	

**Total deviz:** **688 916,11**  
**Incluziv salariu** **147 146,60**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)



# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 688 916,11 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	128,282	57,66	7 396,740
2.	7122050013400	Zidar	h-om	158,863	57,66	9 160,040
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	50,021	57,66	2 884,211
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	396,683	57,66	22 872,743
5.	7123010010200	Betonist	h-om	319,573	57,66	18 426,579
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,497	57,66	2 277,396
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,425	57,66	1 984,945
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	266,786	57,66	15 382,881
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	16,824	57,66	970,072
10.	7129020012800	Pavator	h-om	13,640	57,66	786,482
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	155,835	57,66	8 985,446
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	131,319	57,66	7 571,853
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	21,965	57,66	1 266,501
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	188,343	57,66	10 859,858
15.	7136080025001	Montator	h-om	3,965	57,66	228,622
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,885	57,66	4 029,570
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,982	57,66	460,242
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,909	57,66	52,413
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,155	57,66	66,597
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	87,660	57,66	5 054,475
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,960	57,66	920,253
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,945	57,66	1 265,349
23.	7422010060100	Timplar	h-om	18,365	57,66	1 058,926
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,360	57,66	5 210,157
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	244,962	57,66	14 124,511
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,245	57,66	1 859,246
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,521	57,66	1 990,481
					<b>Total manopera</b>	<b>147 146,60</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,978	40,00	79,120
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

2.	12121212121	apa	m3	0,400	8,00	3,200
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	6,968	1,20	8,362
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,349	550,00	6 241,950
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	17,572	1,00	17,572
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,660	210,00	2 028,600
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,638	210,00	973,980
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,551	210,00	6 205,710
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,690	230,00	1 538,700
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,641	230,00	8 657,430
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,661	230,00	612,030
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,690	6,00	34,140
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,753	620,00	466,860
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,462	4 100,00	5 994,200
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,201	4 100,00	824,100
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,033	4 100,00	135,300
17.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnairei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,307	4 100,00	1 258,700
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 100,00	65,600
19.	2010232958990	Lemn de foc	kg	70,288	1,50	105,432
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 349,346	0,10	234,935
21.	2010237318750	Distantieri	buc	34,608	0,10	3,461
22.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	6,885	85,00	585,225
23.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	2,106	2 100,00	4 422,600
24.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	9,540	1 950,00	18 603,000
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,794	55,00	813,670
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,880	1,50	127,320
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	625,00	26,250
28.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1,154	40,00	46,160
29.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,443	23,00	33,189
30.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,147	30,00	4,410
31.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	5,055	7,50	37,912
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,264	19,00	5,016
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,740	14,50	25,230
34.	2320187315789	Decofrol	kg	24,585	12,00	295,020
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,320	13,00	446,160
36.	23203226000361	Gudron	kg	1,730	16,00	27,680
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	94,860	13,00	1 233,180
38.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	70,288	13,00	913,744
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,381	45,00	17,145
40.	2413217300010	Cleme	buc	3,672	27,00	99,144
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,752	18,00	13,536
42.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	0,995	65,00	64,675
43.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,015	55,00	0,825
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,476	85,00	890,460
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,737	18,00	787,266
46.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,126	32,00	4,032
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,050	36,00	37,800
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,464	22,00	978,208
49.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,232	82,00	19,024
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,491	75,00	36,825
51.	24302261000001	Fuga	kg	45,031	38,00	1 711,178
52.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,526	22,00	11,572

53.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	27,606	46,00	1 269,876
54.	2430226101600	Chit silionic	kg	3,670	32,00	117,440
55.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,969	65,00	127,985
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,025	16,00	112,400
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,075	26,00	1,950
58.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,491	12,00	161,892
59.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	277,040	2,50	692,600
60.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,025	11,00	0,275
61.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	268,741	3,10	833,097
62.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	335,926	3,10	1 041,370
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	58,500	6,00	351,000
64.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,600	24,00	110,400
65.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,446	2,60	1,160
66.	25211067183654 7	Glafuri din mase plastice pentru ferestre latimea 200	m	7,344	36,00	264,384
67.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr. 20mm	m2	9,186	52,00	477,672
68.	2551447335247	Praf de freecat	kg	8,275	1,20	9,930
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	174,297	4,80	836,625
70.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,460	750,00	345,000
71.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,285	750,00	213,750
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 045,830	4,20	4 392,486
73.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,893	120,00	107,160
74.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,710	1,80	15,678
75.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	480,204	1,80	864,367
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 197,629	1,80	9 355,732
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	273,511	1,80	492,320
78.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10 760,284	1,80	19 368,512
79.	2652102100737	Var hidratat	kg	249,174	2,50	622,935
80.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,670	3,60	24,012
81.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 763,152	3,60	6 347,348
82.	26531021008311	Tink	kg	152,996	35,00	5 354,860
83.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	117,263	3,80	445,599
84.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,332	1,50	39,498
85.	2661112800700	Placi de gresie ceramica cu suprafata antiderapanta	m2	23,802	230,00	5 474,460
86.	26611128007654	Placi de gresie ceramica cu suprafata antiderapanta "Portelanat"	m2	3,953	230,00	909,190
87.	26611128009458 7	Placi de gresie ceramica antiderapanta	m2	21,898	230,00	5 036,540
88.	26611128009852	Placaje din placi Casauti	m2	22,211	135,00	2 998,485
89.	2663102100910	Beton marfa clasa B 15	m3	0,009	920,00	8,280
90.	2663102106527	Beton marfa clasa B 15	m3	0,216	920,00	198,720
91.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,762	820,00	624,840
92.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,574	3,50	793,010
93.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,678	68,00	182,104
94.	2666122809568	Bordura pentru trotuare BP100.20.8	m	22,110	64,00	1 415,040
95.	2670112203985	Placi tip faianta pentru pereti	m2	72,723	210,00	15 271,830
96.	2670112204300	Placi polistirol extrudat e 400 gr. 60 mm	m2	24,024	105,00	2 522,520
97.	26701122049995	Placi polistirol extrudat y400 gr. 60 mm	m2	22,103	105,00	2 320,815
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	65,624	1,80	118,123

99.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,428	15,00	6,420
100.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	153,985	9,50	1 462,858
101.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	23,788	4,00	95,152
102.	2682132601626	Carton bitumat	m2	102,160	25,00	2 554,000
103.	2682162611654	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	62,702	195,00	12 226,890
104.	26821626116654	Placi vata minerala termoiz. gr. 100 mm	m2	62,620	145,00	9 079,900
105.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,463	14,00	62,482
106.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,294	98,00	224,812
107.	2710403642632	Tabla zincata ondulata sau cutata TII 45	m2	78,487	110,00	8 633,570
108.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	10,264	110,00	1 129,040
109.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	42,147	18,00	758,646
110.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,357	65,00	23,205
111.	2710406311865	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d =150 mm	m	14,060	75,00	1 054,500
112.	2710406311956	Burlan rotund prefabricat tip brass d = 100 mm	m	7,711	95,00	732,545
113.	2710602000080	Armatura A1	kg	18,000	14,75	265,500
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	68,387	14,75	1 008,709
115.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	276,134	14,75	4 072,976
116.	27106022006325	Otel beton d = 14 AIII	kg	78,720	14,75	1 161,120
117.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	55,350	14,75	816,413
118.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	546,188	14,75	8 056,273
119.	2710602400329	Otel beton d = 6 A1	kg	54,735	14,75	807,341
120.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	22,829	14,75	336,728
121.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	59,948	4,20	251,782
122.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,664	14,50	9,628
123.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,219	14,50	119,176
124.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,244	14,50	18,039
125.	2743123549027	Profil perforat din aluminiu	m	53,700	6,50	349,050
126.	2743123549556	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 400	m	4,800	102,00	489,600
127.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,410	18,50	1 228,585
128.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,632	18,00	11,376
129.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	49,090	14,50	711,805
130.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,831	14,50	287,549
131.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	128,000	15,00	1 920,000
132.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	22,754	12,00	273,048
133.	2812106306050	Usi din profile din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,200	2 150,00	15 480,000
134.	28121063066521	Polistiroil gr.50 mm	m	1,386	25,00	34,650
135.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	125,00	500,000
136.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,460	15,00	6,900
137.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,906	15,00	58,590
138.	2873122004132	Plase sudate BP1 d=4 mm 150*150	kg	39,855	15,00	597,825
139.	28731220041654	Plase sudate 100*100	kg	3,131	15,50	48,530
140.	28731220046521	Plase sudate 5Bp 1100*100	kg	64,438	15,50	998,789
141.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,166	18,00	398,988
142.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,296	38,00	11,248
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,577	38,00	21,926
144.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	12,150	0,90	10,935
145.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	17,205	25,00	430,125
146.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	480,816	0,50	240,408
147.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,836	45,00	82,620
148.	2874115837745	Suruburi	buc	133,900	0,20	26,780

149.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	351,225	0,20	70,245
150.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,150	0,50	6,075
151.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,203	22,00	4,466
152.	2874125886734	Nituri POP	buc	351,225	0,50	175,612
153.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2,000	6,00	12,000
154.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	537,482	1,20	644,978
155.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,465	22,00	10,230
156.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,175	38,00	120,650
157.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,678	155,00	415,090
158.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,672	75,00	275,400
159.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,836	75,00	137,700
160.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,836	30,00	55,080
161.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,678	85,00	227,630
162.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	8,492	26,00	220,792
163.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	18,746	32,00	599,872
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,215	16,00	19,440
165.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	883,725	1,00	883,725
166.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 606,800	4,50	7 230,600
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,664	2,50	44,161
168.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,570	8,00	44,560
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,605	8,00	140,840
170.	4100126202818	Apa	m3	5,461	8,00	43,688
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,905	1,20	21,485
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>250 671,50</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,022	250,00	5,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,158	250,00	39,500
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,528	75,00	264,600
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,929	48,00	44,592
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,764	140,00	246,960
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,688	12,00	44,256
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,243	12,00	2,916
8.	2922140007000	Macara	h-ut	15,283	380,00	5 807,540
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,028	35,00	0,980
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,291	25,00	107,275
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,186	25,00	4,650
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,315	25,00	7,875
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,462	24,00	11,088
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,126	25,00	3,150
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,991	12,00	491,892
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,340	25,00	158,500
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,006	18,00	54,108
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,397	420,00	586,740
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,708	350,00	247,800
20.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,132	350,00	46,200
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,480	350,00	168,000
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,104	35,00	3,640
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,268	25,00	56,700
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,038	25,00	550,950
25.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,858	45,00	83,610
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,515	55,00	193,325

27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,113	25,00	52,825
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,597	25,00	14,925
29.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,440	25,00	11,000
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,975	35,00	69,125
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,983	50,00	99,150
32.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,007	25,00	0,175
33.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,004	35,00	0,140
34.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,002	15,00	0,030
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,399	25,00	9,975
36.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,386	25,00	34,650
37.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,279	25,00	6,975
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,511	65,00	98,215
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,427	380,00	2 062,260
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,104	300,00	31,200
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,301	300,00	3 090,300
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 813,30</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	412 631,40
Asigurari sociale	24,00 %	35 315,18
Total	100,00 +	447 946,58
Transportarea materialelor	10,00 %	25 067,15
Total	100,00 +	473 013,73
Cheltuieli de regie	14,50 %	68 586,99
Total	100,00 +	541 600,72
Beneficiu de deviz	6,00 %	32 496,04
Total	100,00 +	574 096,76
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	114 819,35

**Total deviz:**

**688 916,11**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Obiect :Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni**      **Investitor**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demolare (SAC22)</b>				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			512,25
						510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,800
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - Golul	m2			76,91
						76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,113
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,079
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,719
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			858,80
						856,24
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,66	262,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,161
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,400
4	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat (SAC15)	m3			2 659,75
						1 591,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	57,66	1 591,417
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	48,00	371,600
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	45,00	696,750
5	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			25,95
						25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,947
6	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,600
		<b>1.2. Lucrai de terasament</b>				
7	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,000
8	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,000
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			76,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
10	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,598
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 Sol local	100 m3			381,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,818
12	TsD01A	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 usor	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,000
		<b>1.3. Fundatie (SAC15,16)</b>				
		<b>1.3.1. Stilp monolit Sm01</b>				
15	CA04B	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15, (0,22*5)	m3			1 323,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,80	556,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	175,218
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	147,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,00	2,720
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,150
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,364
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,400
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			83,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,948
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,363
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,296
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi,	kg			18,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
18	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi,	kg			17,02
						1,90



1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,903
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
		<b>1.3.2. Fundatie Fm1</b>				
19	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3			1 050,00 ----- 265,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,475
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	336,325
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	181,125
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	152,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,438
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	4,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 197,38 ----- 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,811
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,357
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,122
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,622
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	94,486
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			84,54 ----- 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	15,033
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,413
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
22	CC01C3	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,91 ----- 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,237
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	14,75	14,971
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0,051
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,288
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,041
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	15,00	0,009
23	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,91 ----- 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,229
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
		<b>1.3.3. Centura beton armat Cba1</b>				
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 197,74 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,771
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,750

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,355
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,133
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,315
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,000
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			83,67 ----- 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,261
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,314
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
26	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,60 ----- 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
27	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,02 ----- 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,902
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
		<b>1.3.4. Fundatie</b>				
28	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3			1 052,08 ----- 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	336,330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	181,152
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	152,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,183
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 197,73 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,771
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,756
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,947
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,355
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,137
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,000
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			83,76 ----- 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,310
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
31	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale M50	m2			58,37 ----- 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,234

1	2	3	4	5	6	7
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	24,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,207
		<b>1.4. Capitolul 4. Pereti</b>				
		<b>1.4.1. Stilpi Sm1 (SAC 17)</b>				
32	CA04B	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			1 323,47 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,80	556,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	175,281
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	147,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,00	2,719
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,127
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,291
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,425
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			83,80 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,396
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,305
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
34	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6A1	kg			18,64 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2710602400329	Otel beton d = 6 A1	kg	1,0250	14,75	15,119
35	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d14AIII	kg			17,08 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,66	1,960
	27106022006325	Otel beton d = 14 AIII	kg	1,0250	14,75	15,119
		<b>1.4.2. Buiandrug Bd1 Bd2</b>				
36	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 323,50 311,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,945
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,80	556,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	174,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	147,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,00	2,720
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,025
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,400
37	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			83,58 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,094
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,387
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
38	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi, exclusiv	kg			18,29

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
39	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,08 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,66	1,960
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
		<b>1.4.3. Pereti (SAC4, SAC21,SAC6)</b>				
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 032,57 241,94
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,614
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,324
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,20	12,600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 100,00	4,227
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,80	39,042
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,50	49,400
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	230,00	48,535
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	8,00	1,216
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	380,00	140,609
41	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			35 692,70 9 812,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,105
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,20	21 168,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	750,00	1 725,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,75	1 327,500
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 100,00	61,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	8,00	2,400
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	380,00	1 561,800
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,96 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,110
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,50	15,230
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,201
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,120
43	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,06 23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
44	CC03A	Montare plase sudate BP1 d4 mm 150*150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme	kg			18,22 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004132	Plase sudate BP1 d=4 mm 150*150	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,231
45	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice	t			783,50 375,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	57,66	374,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,5000	36,00	270,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,7500	22,00	82,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	26,00	14,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	19,00	36,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	6,00	5,700

1	2	3	4	5	6	7
46	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, cu PIII-40 K-45, 600	m			25,39 ----- 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,00	13,860
47	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu materiale	m			22,70 ----- 17,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	4,00	4,830
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	18,00	0,567
		<b>1.5. Planseu cu centura monolita (SAC18)</b>				
48	CA04B	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 323,52 ----- 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,80	556,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	175,313
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	147,091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,00	2,719
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,134
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,295
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,400
49	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			91,00 ----- 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,270
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	85,00	14,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,151
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,151
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,600
50	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,85 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
51	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,73 ----- 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,614
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,119
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, la turnarea planseilor monolite cu grinzi monolite	buc			37,80 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	380,00	3,800
		<b>1.6. Acoperis (SAC19, SAC6, SAC7)</b>				
53	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (SAC19)	m3			3 802,24 ----- 1 158,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	1 043,088

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	115,878
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 100,00	1 353,441
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	25,00	462,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	620,00	446,667
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 100,00	145,484
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	15,00	63,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	65,00	69,543
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	16,00	29,763
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	22,00	11,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	15,00	6,903
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	250,00	42,473
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	25,00	5,000
54	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele - 0.013m3 (SAC7)	m2			72,83 ----- 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0130	4 100,00	53,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
55	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.- AUR-M	100m2			1 165,89 ----- 599,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	599,665
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	6,00	540,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	300,00	21,231
56	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - Lac ЛПД - 83 (excludere: fosfat diamoniu, vopsele) - SAC19	m3			72,36 ----- 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,839
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,293
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,092
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,621
57	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Membrana (SAC6)	m2			56,51 ----- 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	25,00	29,612
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,0000	1,00	12,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
58	CE06A	Invelitori din tabla cutata tip TII 45 h=60 mm (SAC7)	m2			224,01 ----- 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642632	Tabla zincata ondulata sau cutata TII 45	m2	1,1500	110,00	132,824
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,340
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,625
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,050
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,75	5,033
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,264
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu SILICON	m			30,61 ----- 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,239
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	18,00	0,189
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Aparatoare din otel	m2			232,01 ----- 66,31

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,828
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,00	7,351
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,607
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,60	0,136
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi d = 150	m			214,22
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311865	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 mm	m	1,0500	75,00	81,115
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,144
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	68,00	14,008
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,00	3,914
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	85,00	17,510
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	155,00	31,930
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
62	CE22A	Sisteme de burlane d = 100	m			222,06
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311956	Burlan rotund prefabricat tip brass d = 100 mm	m	1,0500	95,00	101,742
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,250
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	27,00	13,770
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,475
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,125
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,00	9,690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
63	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (SAC6) - нижний+верхний слой	m2			81,41
						14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,253
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	4,50	55,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
64	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr. 100 mm Nobasil M (SAC6)	m2			174,35
						5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,189
	26821626116654	Placi vata minerala termoiz. gr. 100 mm	m2	1,0100	145,00	146,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,50	0,471
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	13,00	19,890
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	625,00	0,313
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,500
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,16
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,80	23,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0420	230,00	9,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		<b>1.7. Capitolul 7. Pardoseli (SAC8)</b>				
		<b>1.7.1. P-1</b>				
66	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,45
						616,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,436

1	2	3	4	5	6	7
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint neceoziv	100 m3			872,75 508,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,000
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			125,13 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,80	43,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	230,00	14,947
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,264
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,698
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,329
69	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade 2 cm	m2			10,02 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,578
	2663102106527	Beton marfa clasa B 15	m3	0,01025	920,00	9,440
70	CF17C	Strat de impaslitura din Pelicula din PVC	m2			18,61 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,80	5,280
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,002
71	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi polistiroil exstrudate Y 400 gr. 60 mm	m2			166,70 31,71
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,882
	26701122049995	Placi polistiroil exstrudat y400 gr. 60 mm	m2	1,0500	105,00	110,252
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,6000	1,50	2,400
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	1,00	0,400
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,6000	13,00	20,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0180	50,00	0,900
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,16 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,80	23,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
73	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta	m2			345,07 68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,039
	266111280094587	Placi de gresie ceramica antiderapanta	m2	1,0300	230,00	239,266
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,614
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,655
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	12,00	0,017
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,312
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	18,00	1,134
		<b>1.7.2. P-2</b>				
74	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,48 616,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,461



1	2	3	4	5	6	7
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint neceoziv	100 m3			872,75 508,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,000
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			125,14 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,80	43,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	230,00	14,948
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,602
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,264
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,704
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,329
77	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade 2 cm	m2			10,03 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2663102100910	Beton marfa clasa B 15	m3	0,01025	920,00	9,449
78	CF17C	Strat de impaslitura din Pelicula din PVC	m2			18,61 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,80	5,280
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,002
79	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi polistiroil exstrudate Y 400 gr. 60 mm	m2			166,70 31,71
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2670112204300	Placi polistiroil exstrudate e 400 gr. 60 mm	m2	1,0500	105,00	110,250
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,6000	1,50	2,400
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	1,00	0,400
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,6000	13,00	20,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0180	50,00	0,900
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,16 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,80	23,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
81	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2			12,49 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,154
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,80	3,870
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	230,00	1,608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,037
82	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			55,14 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	19,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	25,00	27,500

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,50	0,450
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	625,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	12,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,250
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,16 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,80	23,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
84	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta	m2			345,07 68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,038
	2661112800700	Placi de gresie ceramica cu suprafata antiderapanta	m2	1,0300	230,00	239,268
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,614
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,655
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	12,00	0,017
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,313
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	18,00	1,134
		<b>1.8. Timplarie (SAC 9)</b>				
85	CK56A	Instalarea elementelor usi metalice pline intr-un canat - EXTERIOR	m2			2 463,61 253,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	57,66	253,704
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	2 100,00	2 106,000
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	18,00	5,417
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	38,00	1,900
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	11,00	0,131
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	55,00	0,393
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	40,00	21,981
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	23,00	15,804
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	82,00	9,059
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	32,00	1,920
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	30,00	2,100
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	7,50	18,053
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	24,00	5,280
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,500
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
86	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 258,70 54,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 150,00	2 150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretān	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
87	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (exterior)	m2			2 269,87 61,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,777

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 150,00	2 150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	32,00	6,176
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
88	CK33C	Broasca	buc			272,15
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
89	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 088,08
						63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 950,00	1 950,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,928
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	32,00	7,903
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		<b>1.9. Capitolul 9. Finisare interioare (SAC 8)</b>				
		<b>1.9.1. Tavan</b>				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraten	m2			4,49
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,729
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
91	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,61
						11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,80	5,280
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,002
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			115,39
						88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,219
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,487
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			35,74
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraten	m2			4,49
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,729
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,95

1	2	3	4	5	6	7
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,714
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
		<b>1.9.2. Pereti (SAC8)</b>				
96	CF15A	Tencuieli peretilor despartitori, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, cu suprafete plane (SAC21)	m2			124,13
						98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	230,00	6,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Supraten	m2			4,49
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,43
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
99	CK26D	Profil perforat din aluminiu	m			15,39
						5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2743123549027	Profil perforat din aluminiu	m	1,0000	6,50	6,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			35,74
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,49
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,95
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,714
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
103	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			387,63
						141,27

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2670112203985	Placi tip faianta pentru pereti	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,80	0,720
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	38,00	12,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	8,00	0,064
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		<b>1.9.3. Glafuri</b>				
104	CK26D	Profil perforat montate la ferestre, usi din aluminiu	m			15,39 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2743123549027	Profil perforat din aluminiu	m	1,0000	6,50	6,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
105	CF15A	Tencuieli Glafuri executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, cu suprafete plane	m2			124,12 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	230,00	6,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,199
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Supraten	m2			4,49 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,728
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
107	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,43 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,347
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,401
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			35,74 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,013
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Supraten	m2			4,49 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,728
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,94 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
111	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre - latimea 200 mm	m			59,64 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613

1	2	3	4	5	6	7
	252110671836547	Glafuri din mase plastice pentru ferestre latimea 200	m	1,0000	36,00	36,720
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
112	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - tabla vopsita cu latimea 400mm	m			127,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549556	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 400	m	1,0000	102,00	102,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
		<b>1.10. Finisare exterioara (SAC5, SAC6, SAC10, SAC11)</b>				
113	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala FASROCK 100 mm (Norma: Coltar = 1.023m)	m2			393,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,10	12,524
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,655
	2682162611654	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	1,0700	195,00	210,736
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,80	5,333
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0230	4,20	4,340
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,041
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
114	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala FASROCK - 20 mm	m2			277,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,506
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,10	12,524
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,655
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr. 20mm	m2	1,0700	52,00	56,197
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	4,80	6,157
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,301
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,041
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,526
115	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti, preparare manuala a mortarului.(SAC6)	m2			97,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
116	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	46,00	19,090
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
117	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			151,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
118	CII1A2	Soclu - Placaje din placi Кээуцл cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete	m2			594,79

1	2	3	4	5	6	7
		plane la pereti, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T (SAC5, SAC6)				392,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	57,66	49,011
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9500	57,66	343,077
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0350	820,00	28,981
	26611128009852	Placaje din placi Casauti	m2	1,0200	135,00	139,076
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	26,00	10,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,162
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,80	21,816
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,80	0,727
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	1,20	0,461
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	1,20	0,388
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600
119	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, 5Bp - 1100*100	kg			18,72
						2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220046521	Plase sudate 5Bp 1100*100	kg	1,0100	15,50	15,655
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,226
		<b>1.11. Cerdac Cd - 1 (SAC12, SAC13)</b>				
120	TsA01B3	Sapatura manuala de pamint	m3			111,32
						111,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9300	57,66	111,323
121	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			871,00
						507,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,000
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			360,28
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	140,00	29,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
123	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3			1 052,74
						265,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,554
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	336,328
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	181,051
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	152,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,174
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,103
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,282
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,487
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
124	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3			1 435,61
						481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,80	523,584
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	230,00	177,916
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	145,306
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,343

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
125	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			84,05 ----- 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,548
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
126	CC03C	Montare plase sudate 100*100	kg			17,90 ----- 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,298
	28731220041654	Plase sudate 100*100	kg	1,0100	15,50	15,655
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,076
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,245
127	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur cu Polistiroil gr. 50mm	m			40,41 ----- 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	28121063066521	Polistiroil gr.50 mm	m	1,1000	25,00	28,875
128	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: PORTELANAT	m2			345,07 ----- 68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,039
	26611128007654	Placi de gresie ceramica cu suprafata antiderapanta "Portelanat"	m2	1,0300	230,00	239,261
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,615
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,650
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	12,00	0,016
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,316
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	18,00	1,132
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			28,40 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
130	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice	t			783,00 ----- 374,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	57,66	374,780
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,5000	36,00	270,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,7500	22,00	82,720
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	26,00	14,040
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	19,00	35,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	6,00	5,640
		<b>1.12. Copertina (SAC14)</b>				
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,56 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145



1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
132	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,496
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor PL1 inglobate in pereti	kg			33,95 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,106
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,50	15,230
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,905
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,386
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,205
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
134	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			14,65 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	6,00	6,000
135	CE06A	Invelitori din tabla cutata	m2			209,51 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	98,00	118,322
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,340
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,625
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,050
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,75	5,031
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,00	1,684
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,265
136	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice	t			781,86 374,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	57,66	373,971
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,5000	36,00	270,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,7500	22,00	82,657
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	26,00	13,743
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	19,00	35,829
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	6,00	5,657
		<b>1.13. Pereu (SAC 6)</b>				
137	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			871,67 508,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,417
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			360,28 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	140,00	29,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
139	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			125,14 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,80	43,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	230,00	14,950

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,264
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,330
140	CG22A5 k2	Pereu din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, diferenta in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			10,03 ----- 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2663102100910	Beton marfa clasa B 15	m3	0,01025	920,00	9,451
141	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa B 7.5 BP 100.20.8	m			150,03 ----- 40,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2666122809568	Bordura pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	64,00	64,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	11,960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,80	24,075
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	210,00	6,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,104
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	25,00	0,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu caldura III

Valoarea de deviz 41 600,45 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. Alimentarea cu caldura III</b> <b>1.1. Instalarea sistemului de incalzire</b>				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500*1000 KORADO	buc	2,00	1 462,18 37,48	2 924,36 74,96
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500*1200 KORADO	buc	1,00	1 699,18 37,48	1 699,18 37,48
3	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500*1600 KORADO	buc	1,00	2 160,88 57,66	2 160,88 57,66
4	ID04A	Clapeta de inchidere RLV - CX d = 15	buc	8,00	10,78 8,65	86,21 69,19
5	ID01A	Clapeta de echilibrare manuala cu scurgere d15 mm MSV-BD Leno Danfos	buc	1,00	12,02 10,38	12,02 10,38
6	ID04A	Clapeta de inchidere cu ventil de scurgere d15 MSV-M Danfos	buc	1,00	10,78 8,65	10,78 8,65
7	IC35B	Teava din polipropilena, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR ALB FIRAT d = 20*3,4 mm	m	5,00	55,20 20,18	276,01 100,91

1	2	3	4	5	6	7
8	IC35C	Teava din polipropilena, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR ALB FIRAT d = 25*4,2 mm	m	28,00	72,50 23,06	2 030,11 645,79
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), COT 90gr. p-u teava PPR d = 20*3,4 mm	buc	10,00	11,97 8,65	119,66 86,49
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), COT p-u teava PPR d = 25*4,2 mm	buc	10,00	16,11 10,38	161,13 103,79
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), TEU 90gr. PPR d = 20*3,4/20*3,4/25*4,2 mm	buc	2,00	14,77 8,65	29,53 17,30
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), TEU p-u teava PPR d = 25*3,4/25*3,4/25*3,4 mm	buc	4,00	18,11 10,38	72,46 41,52
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), TEU PPR d40*6,7/25*4,2/40*6,7 mm	buc	2,00	24,07 13,84	48,14 27,68
14	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul d =25*4,2mm x 40*6,7mm Врезка	buc	2,00	77,47 53,05	154,94 106,09
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, ПЭП d=20 mm	m	4,00	25,37 20,18	101,49 80,72
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, ПЭП d=25 mm	m	28,00	26,67 20,18	746,76 565,07
17	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante ПЭП d=40 mm	m	12,00	40,73 28,83	488,72 345,96
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Гилза	buc	6,00	31,07 23,06	186,42 138,38
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 2"	m	33,00	9,59 6,34	316,56 209,31

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			11 625,36
		Asigurari sociale	24,00 %			654,56
		Total	100,00 +			12 279,92
		Transportarea materialelor	4,00 %			348,79
		Total	100,00 +			12 628,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 831,16
		Total	100,00 +			14 459,87
		Beneficiu de deviz	6,00 %			867,59
<b>Total Instalarea sistemului de incalzire</b>						<b>15 327,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 727,33</b>
<b>1.2. Utilaj</b>						
20		Clapeta de inchidere RLV-CX d = 15 mm DANFOS	buc	8,00	260,00 0,00	2 080,00 0,00
21		Clapeta echilibrare manuala cu scurgere MSV-BD Leno d = 15 mm DANFOS	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
22		Clapeta de inchidere cu ventil de scurgere MSV-M d = 20 mm DANFOS	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>4 250,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.3. Unitate de alimentare cu caldura III</b>						
23	ID09B	Montarea nodului SUMX16(1) (excludere oala)	buc	1,00	205,68 98,02	205,68 98,02
24	ID04B	Robinet 15c27 - 400C Py 64 kg/cm	buc	2,00	18,52 14,41	37,05 28,83
25	ID06A	Robinet de evacuare 1/5	buc	2,00	44,27 5,76	88,53 11,53
26	IA20A	Clapan automat de aer 3/8 EMMETI	buc	2,00	86,53 14,41	173,07 28,83
27	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii teava avind diametrul d = 25*2 mm GOCT 10704-91 (excludere fittinguri)	m	19,00	78,54 54,78	1 492,19 1 040,76

1	2	3	4	5	6	7
28	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, - Cot 90gr. p-u teava d = 25*2 mm	buc	8,00	50,31 15,57	402,47 124,55
29	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante IZOVER d = 40 x teva d25mm	m	19,00	48,01 24,22	912,21 460,13
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ГИЛЪ3А	buc	2,00	30,64 23,07	61,29 46,13
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 2"	m	19,00	9,59 6,34	182,26 120,51
Cheltuieli directe			lei		3 554,75	
Asigurari sociale			24,00 %		470,23	
Total			100,00 +		4 024,98	
Transportarea materialelor			4,00 %		61,35	
Total			100,00 +		4 086,33	
Cheltuieli de regie			14,50 %		592,52	
Total			100,00 +		4 678,85	
Beneficiu de deviz			6,00 %		280,73	
<b>Total Unitate de alimentare cu caldura III Incluziv salariu</b>					<b>4 959,58</b>	
<b>1.4. Utilaj</b>					<b>1 959,29</b>	
32		Montarea nodului SUMX16(1) (excludere oala)	buc	1,00	9 550,00 0,00	9 550,00 0,00
33		Robinet 15c27 - 400C Py 64 kg/cm	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
<b>Total Utilaj Incluziv salariu</b>					<b>10 130,00 0,00</b>	
<b>Total Alimentarea cu caldura III Incluziv salariu</b>					<b>34 667,04 4 686,62</b>	
Cheltuieli directe			lei		34 667,04	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		6 933,41	
<b>Total deviz: Incluziv salariu</b>					<b>41 600,45 4 686,62</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu caldura III

Valoarea de deviz 41 600,45 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,260	57,66	3 128,632
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,020	57,66	1 557,973
				<b>Total manopera</b>		<b>4 686,62</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,015	230,00	3,450
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,009	42,00	0,378
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	23,00	0,299
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,740	65,00	48,100
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,580	26,00	15,080
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,076	18,00	1,368
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,366	65,00	23,790
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,632	25,00	15,800
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,048	45,00	2,160
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,494	36,00	53,784
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,040	25,00	1,000
12.	2521216701000	Teava din otel d = 25*2 mm	m	19,285	21,00	404,985
13.	25212167109991	Teava PPR d = 25*4.2 mm	m	28,840	48,00	1 384,320
14.	25212167136524	Teava PPR d = 20*3.4 mm	m	5,150	34,00	175,100
15.	2523156719632	Cot otel d = 25*2 mm 90gr.	buc	8,000	32,00	256,000
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	15,00	3,000
17.	25725204527275 27	Nodul REMAK SUMX 16(1)	buc	1,000	9 550,00	9 550,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	1,60	4,109
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 800,00	2,800
20.	2722103310000	Teava instalatie d = 50mm	m	1,200	25,00	30,000
21.	2722103311452	Teava instalatie d =50 mm	m	0,400	25,00	10,000
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,057	14,50	0,827
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,100	14,50	1,450
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	14,50	0,435
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	18,00	3,600
26.	28221157004578 7	Radiator Tip22 500*1600	buc	1,000	2 088,00	2 088,000
27.	28221157032547	Radiator Tip22 500*1200	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
28.	28221157069584	Radiator Tip22 500*1000	buc	2,000	1 413,00	2 826,000



29.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,50	12,000
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,000
31.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,000
32.	28752741106541	Teu PPR d = 20*3.4/20*3.4/25*4.2 mm	buc	2,000	5,00	10,000
33.	287527411365	Cot PPR d=20*3.4 mm 90gr.	buc	10,000	2,20	22,000
34.	2875274113654	Cot PPR d = 25*4.2	buc	10,000	4,50	45,000
35.	2875274116511	Teu PPR d = 40*6.7/25*4.2/40*6.7 mm	buc	2,000	8,50	17,000
36.	2875274116595	Teu PPR d = 25*3.4/25*3.4/25*3.4 mm	buc	4,000	6,50	26,000
37.	2875274202767	Clapeta echilibrare manuala cu scurgere MSV-BD Leno d = 15 mm DANFOS	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
38.	2875274205136	Clapeta de inchidere RLV-CX d = 15 mm DANFOS	buc	8,000	260,00	2 080,000
39.	2875274205191	Clapeta de inchidere cu ventil de scurgere MSV-M d = 20mm DANFOS	buc	1,000	520,00	520,000
40.	287527420545	Robinet 15c27 - 400C Py 64 kg/cm	buc	1,000	580,00	580,000
41.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	38,00	76,000
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	1,00	18,000
43.	29131345002145	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/5 "	buc	2,000	37,00	74,000
44.	29131545006654 5	Clapan automat de aer 3/8	buc	2,000	70,00	140,000
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,188	12,00	2,256
46.	332051735124	Termoizolatie conducte d = 40 mm IZOVER	m	20,549	22,00	452,078
47.	3320517352964	Termoizolatie conducte ПЭИ d = 40 mm	m	12,978	11,00	142,758
48.	332051735379	Termoizolatie conducte ПЭИ d =25 mm	m	30,282	6,00	181,692
49.	3320517356532	Termoizolatie conducte ПЭИ d = 20 mm	m	4,326	4,80	20,765
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,040
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>24 633,44</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,480	35,00	16,800
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,600	65,00	169,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,050	25,00	26,250
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	35,00	28,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>240,05</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	34 667,04
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	6 933,41

**Total deviz:**

**41 600,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Obiect Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Alimentarea cu caldura III</b>				
		<b>1.1. Instalarea sistemului de incalzire</b>				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500*1000 KORADO	buc			1 462,18 ----- 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157069584	Radiator Tip22 500*1000	buc	1,0000	1 413,00	1 413,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500*1200 KORADO	buc			1 699,18 ----- 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157032547	Radiator Tip22 500*1200	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
3	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500*1600 KORADO	buc			2 160,88 ----- 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	282211570045787	Radiator Tip22 500*1600	buc	1,0000	2 088,00	2 088,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
4	ID04A	Clapeta de inchidere RLV - CX d = 15	buc			10,78 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
5	ID01A	Clapeta de echilibrare manuala cu scurgere d15 mm MSV-BD Leno Danfos	buc			12,02 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
6	ID04A	Clapeta de inchidere cu ventil de scurgere d15 MSV-M Danfos	buc			10,78 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
7	IC35B	Teava din polipropilena, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in	m			55,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR ALB FIRAT d = 20*3,4 mm				20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25212167136524	Teava PPR d = 20*3.4 mm	m	1,0300	34,00	35,020
8	IC35C	Teava din polipropilena, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR ALB FIRAT d = 25*4,2 mm	m			72,50 ----- 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167109991	Teava PPR d = 25*4.2 mm	m	1,0300	48,00	49,440
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), COT 90gr. p-u teava PPR d = 20*3,4 mm	buc			11,97 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411365	Cot PPR d=20*3.4 mm 90gr.	buc	1,0000	2,20	2,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), COT p-u teava PPR d = 25*4,2 mm	buc			16,11 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274113654	Cot PPR d = 25*4.2	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), TEU 90gr. PPR d = 20*3,4/20*3,4/25*4,2 mm	buc			14,77 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741106541	Teu PPR d = 20*3.4/20*3.4/25*4.2 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), TEU p-u teava PPR d = 25*3,4/25*3,4/25*3,4 mm	buc			18,11 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274116595	Teu PPR d = 25*3.4/25*3.4/25*3.4 mm	buc	1,0000	6,50	6,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), TEU PPR d40*6,7/25*4,2/40*6,7 mm	buc			24,07 ----- 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274116511	Teu PPR d = 40*6.7/25*4.2/40*6.7 mm	buc	1,0000	8,50	8,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,108
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
14	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul d =25*4,2mm x 40*6,7mm Врезка	buc			77,47 ----- 53,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,047
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	65,00	5,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	25,00	4,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,50	0,725
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, ПЭП d=20 mm	m			25,37 ----- 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	3320517356532	Termoizolatia conducte ПЭП d = 20 mm	m	1,0300	4,80	5,191
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, ПЭП d=25 mm	m			26,67 ----- 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735379	Termoizolatia conducte ПЭП d =25 mm	m	1,0300	6,00	6,489
17	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante ПЭП d=40 mm	m			40,73 ----- 28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352964	Termoizolatie conducte ПЭП d = 40 mm	m	1,0300	11,00	11,896
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Гилза	buc			31,07
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103310000	Teava instalatie d = 50mm	m	0,2000	25,00	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	65,00	1,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	25,00	0,225
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,514
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	230,00	0,422
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,467
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 2"	m			9,59
						6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
		<b>1.2. Utilaj</b>				
20		Clapeta de inchidere RLV-CX d = 15 mm DANFOS	buc			260,00
						0,00
	2875274205136	Clapeta de inchidere RLV-CX d = 15 mm DANFOS	buc	1,0000	260,00	260,000
21		Clapeta echilibrare manuala cu scurgere MSV-BD Leno d = 15 mm DANFOS	buc			1 650,00
						0,00
	2875274202767	Clapeta echilibrare manuala cu scurgere MSV-BD Leno d = 15 mm DANFOS	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
22		Clapeta de inchidere cu ventil de scurgere MSV-M d = 20 mm DANFOS	buc			520,00
						0,00
	2875274205191	Clapeta de inchidere cu ventil de scurgere MSV-M d = 20mm DANFOS	buc	1,0000	520,00	520,000
		<b>1.3. Unitate de alimentare cu caldura II</b>				
23	ID09B	Montarea nodului SUMX16(1) (excludere oala)	buc			205,68
						98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	38,00	76,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	25,00	1,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	23,00	0,299
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	42,00	0,378
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,550
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,435
24	ID04B	Robinet 15c27 - 400C Py 64 kg/cm	buc			18,52
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
25	ID06A	Robinet de evacuare 1/5	buc			44,27
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345002145	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/5 "	buc	1,0000	37,00	37,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
26	IA20A	Clapan automat de aer 3/8 EMMETI	buc			86,53
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	291315450066545	Clapan automat de aer 3/8	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,040

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	36,00	1,080
27	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii teava avind diametrul d = 25*2 mm GOCT 10704-91 (excludere fittinguri)	m			78,54 ----- 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2521216701000	Teava din otel d = 25*2 mm	m	1,0150	21,00	21,315
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,044
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	65,00	1,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	36,00	1,224
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	18,00	0,072
28	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, - Cot 90gr. p-u teava d = 25*2 mm	buc			50,31 ----- 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2523156719632	Cot otel d = 25*2 mm 90gr.	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,440
29	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante IZOVER d = 40 x teva d25mm	m			48,01 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735124	Termoizolatie conducte d = 40 mm IZOVER	m	1,0300	22,00	23,794
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ГИЛЬЗА	buc			30,64 ----- 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103311452	Teava instalatie d =50 mm	m	0,2000	25,00	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	65,00	1,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	25,00	0,225
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,513
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	230,00	0,460
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,000
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 2"	m			9,59 ----- 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
		<b>1.4. Utilaj</b>				
32		Montarea nodului SUMX16(1) (excludere oala)	buc			9 550,00 ----- 0,00
	257252045272752 7	Nodul REMAK SUMX 16(1)	buc	1,0000	9 550,00	9 550,000
33		Robinet 15c27 - 400C Py 64 kg/cm	buc			580,00 ----- 0,00
	287527420545	Robinet 15c27 - 400C Py 64 kg/cm	buc	1,0000	580,00	580,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Apa si canalizare

Valoarea de deviz 21 043,15 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. Apa si canalizare</b>				
		<b>1.1. Apeduct</b>				
		<b>1.1.1. Conducta de apa rece</b>				
1	SA17A	Teava PP PN10 d = 20*1,9 mm	m	15,00	38,47 8,07	577,11 121,09
2	SA17A	Teava PPR PN10 d = 25*2,3 mm	m	7,00	48,80 8,07	341,59 56,51
3	SD07A	Robinet cu mufa d =15 mm	buc	5,00	84,84 10,38	424,19 51,89
4	SD07B	Robinet cu bila din otel d = 20 mm	buc	1,00	117,88 13,84	117,88 13,84
5	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, BPE3KA d = 20 mm	buc	1,00	235,77 109,55	235,77 109,55
6	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	19,00	17,69 14,41	336,09 273,88
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 20mm	buc	9,00	21,00 16,72	188,98 150,49

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIF09A	Изоляция Изофлекс d = 15 mm d = 22*5,0mm	m	15,00	27,75 20,18	416,27 302,71
9	RpIF09B	Изоляция Изофлекс d = 20 mm d = 28*5,0mm	m	7,00	32,87 24,22	230,09 169,52
10	SD07B	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	2,00	117,88 13,84	235,76 27,68
11		Переход d = 20*20 mm	buc	1,00	32,20 13,84	32,20 13,84
12	SA38I	Montarea - Stingator de incendiu - suport	buc	2,00	42,83 4,62	85,65 9,23
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,00	543,69 66,31	543,69 66,31
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 025,86 109,55	1 025,86 109,55
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar	buc	1,00	481,14 95,14	481,14 95,14
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,20	5,77 5,77	12,69 12,69
<b>Total Conducta de apa rece</b>						<b>5 284,96</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 583,92</b>
<b>1.1.2. Conducta de apa calda</b>						
17	SA21A	Teava din material PPR in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm PN16	m	5,00	50,37 10,38	251,86 51,89
18	SA21B	Teava din material PPR in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm PN20	m	8,00	66,72 11,53	533,74 92,26

1	2	3	4	5	6	7
19	SD07A	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 15mm	buc	1,00	84,84 10,38	84,84 10,38
20	SD07B	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 20mm	buc	1,00	117,88 13,84	117,88 13,84
21	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor d = 15 mm	buc	7,00	17,67 14,42	123,72 100,91
22	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor d = 20 mm	buc	10,00	20,99 16,72	209,93 167,21
23	RpIF09A	Изоляция Изофлекс d = 15 mm d = 22*5,0mm	m	5,00	27,75 20,18	138,77 100,91
24	RpIF09B	Изоляция Изофлекс d = 20 mm d = 28*5,0mm	m	8,00	32,87 24,22	262,96 193,74
25		Переход d = 20*20 mm	buc	1,00	32,20 13,84	32,20 13,84
26	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, ВРЕЗКА d = 20 mm	buc	1,00	235,77 109,55	235,77 109,55
27	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,30	5,77 5,77	7,50 7,50
28	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler	buc	1,00	184,51 184,51	184,51 184,51
<b>Total Conducta de apa calda</b>						<b>2 183,68</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 046,54</b>
<b>1.1.3. Lucrari de constructii</b>						
29	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	33,44 33,44	100,33 100,33



1	2	3	4	5	6	7
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	34,71 33,44	104,13 100,33
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>204,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>200,66</b>
Cheltuieli directe			lei		7 673,10	
Asigurari sociale			24,00 %		679,47	
Total			100,00 +		8 352,57	
Transportarea materialelor			4,00 %		193,25	
Total			100,00 +		8 545,82	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 239,14	
Total			100,00 +		9 784,96	
Beneficiu de deviz			6,00 %		587,10	
<b>Total Apeduct</b>						<b>10 372,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 831,12</b>
<b>1.2. Utilaj</b>						
31		Furtun de cauciuc d = 15 mm L=10m	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00
32		Stingator de incendiu OIIX-10	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
33		Boiler 80 L	buc	1,00	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>2 850,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.3. Canalizare</b>						
34	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm	m	18,00	56,74 17,30	1 021,34 311,36
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,75	366,68 51,89	275,01 38,92
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare d = 50mm	buc	23,00	47,69 24,79	1 096,82 570,26

1	2	3	4	5	6	7
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,00	13,34 12,69	213,39 202,96
38		Teu PP d = 50*50 mm	buc	6,00	18,00 0,00	108,00 0,00
39		Teu PP d = 50*50 mm 45gr.	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
40		Cot PP d = 50 mm	buc	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
41		Dop PP d = 50 mm	buc	1,00	12,00 0,00	12,00 0,00
42		Прочистка d = 50 mm	buc	3,00	38,34 12,69	115,02 38,06
43	SB09E	Montarea piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	16,54 16,14	33,07 32,29
44		Reductie PP d = 100*50 mm	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
45		Teu PP d = 100*100 mm	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
46	SB24C	Sifon de pardoseala d = 50 mm	buc	1,00	165,08 65,16	165,08 65,16
47	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,80	4,61 4,61	8,30 8,30
Cheltuieli directe			lei			3 176,03
Asigurari sociale				24,00 %		304,15
Total				100,00 +		3 480,18
Transportarea materialelor				4,00 %		74,16

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			3 554,34
	Cheltuieli de regie		14,50 %			515,38
	Total		100,00 +			4 069,72
	Beneficiu de deviz		6,00 %			244,18
	<b>Total Canalizare</b>					<b>4 313,90</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 267,31</b>
	<b>Total Apa si canalizare</b>					<b>17 535,96</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>4 098,43</b>
	Cheltuieli directe		lei			17 535,96
	Taxa pe valoarea adaugata		20,00 %			3 507,19

**Total deviz:** **21 043,15**  
**Incluziv salariu** **4 098,43**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din r. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Apa si canalizare

Valoarea de deviz 21 043,15 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,440	57,66	83,030
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,624	57,66	3 091,960
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,300	57,66	766,878
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,675	57,66	38,921
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,040	57,66	117,626
<b>Total manopera</b>						<b>4 098,43</b>

**Materiale:**

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,071	65,00	69,615
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	230,00	0,690
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,907	230,00	208,610
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,012	23,00	0,276
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,084	65,00	5,460
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,078	12,00	0,936
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,185	26,00	30,810
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,375	18,00	6,750
9.	2156431212442	Furtun de cauciuc d = 15 L=10m	buc	1,000	510,00	510,000
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,310	15,00	4,650
11.	236626165656	Boiler 80 L	buc	1,000	1 820,00	1 820,000
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,162	25,00	4,050
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,190	34,00	6,460
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,000	2,50	5,000
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	18,00	36,000
16.	25212167125274 2	Teava PPR PN16 d = 20*2,8 mm	m	5,100	34,00	173,400
17.	25212167141238 5	Teava PPR PN10 d = 25*2,3 mm	m	7,140	38,00	271,320
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	25,00	7,650
19.	25212167174251	Teava PP PN10 d = 20*1,9 mm	m	15,300	28,00	428,400
20.	2521216717452	Teava din material plastic d = 50mm	m	19,561	35,00	684,635
21.	25212167785236	Teava PPR PN 20 d = 25*3,5 mm	m	8,160	48,00	391,680
22.	25231567133332	Piesa bransare d =20 mm	buc	2,000	25,00	50,000
23.	2523156714563	Teu din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	5,680	3,50	19,880

24.	2523156714758	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	0,880	3,50	3,080
25.	2523156717354	Reductie din material plastic d = 25 mm	buc	0,350	3,50	1,225
26.	25231567174145	Teu din material plastic pt. electrofuziune d = 20 mm	buc	3,550	3,20	11,360
27.	2523156717535	Reductie din material plastic d = 20 mm	buc	0,750	3,20	2,400
28.	2523156719321	Mufa din material plastic d = 20 mm	buc	1,350	2,50	3,375
29.	2523156719421	Cot din material plastic d = 20 mm	buc	0,900	2,50	2,250
30.	25231567194217	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	6,240	2,80	17,472
31.	25231567194529	Cot din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	0,640	3,10	1,984
32.	25231567194634	Cot din material plastic d = 25 mm	buc	0,420	3,10	1,302
33.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	6,237	1,50	9,355
34.	2523156719632	Mufa din material plastic d = 25 mm	buc	0,630	2,80	1,764
35.	25231567196354 7	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d = 20mm	buc	3,900	2,50	9,750
36.	25231567196398	Teu din material plastic d = 25 mm	buc	1,050	3,50	3,675
37.	25231567196417	Cot din material plastic pt. electrofuziune d = 20 mm	buc	0,400	2,50	1,000
38.	2523156719678	Teu din material plastic d = 20 mm	buc	2,250	3,20	7,200
39.	2523156726354	Reductie PP d = 100*50 mm	buc	1,000	15,00	15,000
40.	2523156726427	Cot PP d = 50 mm	buc	5,000	12,00	60,000
41.	2523156729159	Прочистка d = 50mm	buc	3,000	25,00	75,000
42.	252315672965	Teu PP 50*50 mm 45gr.	buc	1,000	18,00	18,000
43.	252315673654	Teu PP d = 50*50 mm	buc	6,000	18,00	108,000
44.	252315673795	Teu PP d = 100*100 mm	buc	1,000	35,00	35,000
45.	252315676354	Dop PP d = 50 mm	buc	1,000	12,00	12,000
46.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	550,00	566,500
47.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	250,00	257,500
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	1,60	1,680
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21,236	1,60	33,978
50.	2721204123000	Niplu	buc	2,000	9,00	18,000
51.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,000	0,45	0,900
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,15	0,300
53.	2875114202652	Sifon de pardoseala d = 50 mm	buc	1,040	28,00	29,120
54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	55,00	56,100
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	28,00	28,560
56.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	85,00	170,000
57.	28752742010452	Robinet cu mufa d = 15 mm	buc	5,100	73,00	372,300
58.	28752742019654	Robinet cu bila d = 15 mm	buc	1,020	73,00	74,460
59.	2875274202354	Переход PP d = 20*20 mm	buc	2,040	18,00	36,720
60.	2875274204040	Bratara	buc	2,000	35,00	70,000
61.	28752742042512	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 20 mm	buc	9,000	3,40	30,600
62.	28752742042552	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 20 mm	buc	10,000	3,40	34,000
63.	28752742044712	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 15 mm	buc	7,000	2,40	16,800
64.	287527420452	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 15 mm	buc	19,000	2,40	45,600
65.	2875274204525	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 50 mm	buc	23,000	22,00	506,000
66.	28752742054210	Robinet cu mufa d = 20 mm	buc	1,020	102,00	104,040
67.	2875274206524	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	1,020	102,00	104,040
68.	28752742065498	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	2,040	102,00	208,080

69.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	475,00	477,375
70.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350,000
71.	3220137315778	Decapant	kg	0,305	12,00	3,660
72.	332051735145	Termoizolatie conducte d =22*5,0 mm	m	5,408	7,00	37,856
73.	3320517352635	Termoizolatie conducte d = 28*5,0 mm	m	8,652	8,00	69,216
74.	33205173545278	Termoizolatie conducte d = 22*5,0 mm IZOFLEX	m	16,223	7,00	113,561
75.	332051736539	Termoizolatie conducte d = 28*5,0 mm IZOFLEX	m	7,571	8,00	60,568
76.	33412313213212 31	Stingator de incendiu OIIX-10	buc	1,000	520,00	520,000
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	8,00	0,144
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,068	10,00	0,680
79.	4100126202818	Apa	m3	0,075	8,00	0,600
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 535,40</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,315	75,00	23,625
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,158	140,00	22,120
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	12,00	0,540
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,731	25,00	18,275
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	25,00	0,750
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>65,30</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	17 535,96
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	3 507,19

**Total deviz:**

**21 043,15**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Obiect Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Apa si canalizare</b>				
		<b>1.1. Apeduct</b>				
		<b>1.1.1. Conducta de apa rece</b>				
1	SA17A	Teava PP PN10 d = 20*1,9 mm	m			38,47 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,072
	25212167174251	Teava PP PN10 d = 20*1,9 mm	m	1,0200	28,00	28,560
	2523156719421	Cot din material plastic d = 20 mm	buc	0,0600	2,50	0,150
	2523156719678	Teu din material plastic d = 20 mm	buc	0,1500	3,20	0,480
	2523156717535	Reductie din material plastic d = 20 mm	buc	0,0500	3,20	0,160
	2523156719321	Mufa din material plastic d = 20 mm	buc	0,0900	2,50	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	25,00	0,235
2	SA17A	Teava PPR PN10 d = 25*2,3 mm	m			48,80 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,072
	252121671412385	Teava PPR PN10 d = 25*2,3 mm	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194634	Cot din material plastic d = 25 mm	buc	0,0600	3,10	0,186
	25231567196398	Teu din material plastic d = 25 mm	buc	0,1500	3,50	0,525
	2523156717354	Reductie din material plastic d = 25 mm	buc	0,0500	3,50	0,175
	2523156719632	Mufa din material plastic d = 25 mm	buc	0,0900	2,80	0,252
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	25,00	0,236
3	SD07A	Robinet cu mufa d =15 mm	buc			84,84 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742010452	Robinet cu mufa d = 15 mm	buc	1,0000	73,00	74,460
4	SD07B	Robinet cu bila din otel d = 20 mm	buc			117,88 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752742054210	Robinet cu mufa d = 20 mm	buc	1,0000	102,00	104,040
5	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, BPE3KA d = 20 mm	buc			235,77 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	65,00	2,730
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	25,00	2,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	15,00	2,325
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	23,00	0,138
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	9,00	9,000
	25231567133332	Piesa bransare d =20 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
6	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 15 mm	buc			17,69 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420452	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 15 mm	buc	1,0000	2,40	2,400
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,090
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,278

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 20mm	buc			21,00
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28752742042512	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 20 mm	buc	1,0000	3,40	3,400
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,090
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,281
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
8	RpIF09A	Изоляция Изофлекс d = 15 mm d = 22*5,0mm	m			27,75
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173545278	Termoizolatie conducte d = 22*5,0 mm IZOFLEX	m	1,0300	7,00	7,571
9	RpIF09B	Изоляция Изофлекс d = 20 mm d = 28*5,0mm	m			32,87
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051736539	Termoizolatie conducte d = 28*5,0 mm IZOFLEX	m	1,0300	8,00	8,653
10	SD07B	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 20 mm	buc			117,88
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752742065498	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	1,0000	102,00	104,040
11		Переход d = 20*20 mm	buc			32,20
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274202354	Переход PP d = 20*20 mm	buc	1,0000	18,00	18,360
12	SA38I	Montarea - Stingator de incendiu - suport	buc			42,83
						4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2875274204040	Bratara	buc	1,0000	35,00	35,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,108
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,45	0,450
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida	buc			543,69
						66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	475,00	477,375
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 025,86
						109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,100
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,560
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,650
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,500
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar	buc			481,14
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	18,00	36,000
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
						5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,766
		<b>1.1.2. Conducta de apa calda</b>				
17	SA21A	Teava din material PPR in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm PN16	m			50,37
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379



1	2	3	4	5	6	7
	252121671252742	Teava PPR PN16 d = 20*2,8 mm	m	1,0200	34,00	34,680
	25231567196417	Cot din material plastic pt. electrofuziune d = 20 mm	buc	0,0800	2,50	0,200
	25231567174145	Teu din material plastic pt. electrofuziune d = 20 mm	buc	0,7100	3,20	2,272
	252315671963547	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d = 20mm	buc	0,7800	2,50	1,950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,300
18	SA21B	Teava din material PPR in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm PN20	m			66,72 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
	25212167785236	Teava PPR PN 20 d = 25*3,5 mm	m	1,0200	48,00	48,960
	25231567194529	Cot din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	0,0800	3,10	0,248
	2523156714563	Teu din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	0,7100	3,50	2,485
	25231567194217	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	0,7800	2,80	2,184
	2523156714758	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d = 25 mm	buc	0,1100	3,50	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,331
19	SD07A	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 15mm	buc			84,84 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742019654	Robinet cu bila d = 15 mm	buc	1,0000	73,00	74,460
20	SD07B	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 20mm	buc			117,88 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274206524	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	1,0000	102,00	104,040
21	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor d = 15 mm	buc			17,67 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	28752742044712	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 15 mm	buc	1,0000	2,40	2,400
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,090
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,263
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
22	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor d = 20 mm	buc			20,99 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28752742042552	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	3,40	3,400
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,090
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,276
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
23	RpIF09A	Изоляция Изофлекс d = 15 mm d = 22*5,0mm	m			27,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735145	Termoizolatie conducte d =22*5,0 mm	m	1,0300	7,00	7,571
24	RpIF09B	Изоляция Изофлекс d = 20 mm d = 28*5,0mm	m			32,87 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352635	Termoizolatie conducte d = 28*5,0 mm	m	1,0300	8,00	8,652
25		Переход d = 20*20 mm	buc			32,20 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274202354	Переход PP d = 20*20 mm	buc	1,0000	18,00	18,360
26	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, ВРЕЗКА d = 20 mm	buc			235,77 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0420	65,00	2,730

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	25,00	2,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	15,00	2,325
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	23,00	0,138
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	9,00	9,000
	25231567133332	Piesa bransare d=20 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
27	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,766
28	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler	buc			184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,512
		<b>1.1.3. Lucrari de constructii</b>				
29	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,560
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			34,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
		<b>1.2. Utilaj</b>				
31		Furtun de cauciuc d = 15 mm L=10m	buc			510,00
	2156431212442	Furtun de cauciuc d = 15 L=10m	buc	1,0000	510,00	510,000
32		Stingator de incendiu OPIX-10	buc			520,00
	334123132132123 1	Stingator de incendiu OPIX-10	buc	1,0000	520,00	520,000
33		Boiler 80 L	buc			1 820,00
	236626165656	Boiler 80 L	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
		<b>1.3. Canalizare</b>				
34	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm	m			56,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216717452	Teava din material plastic d = 50mm	m	1,0350	35,00	38,035
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	1,50	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,063
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	26,00	0,328
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	25,00	0,497
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,895
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	140,00	29,493
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare d = 50mm	buc			47,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	2875274204525	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 50 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,108

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,280
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,34
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	34,00	0,340
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	26,00	0,312
38		Teu PP d = 50*50 mm	buc			18,00
						0,00
	252315673654	Teu PP d = 50*50 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
39		Teu PP d = 50*50 mm 45gr.	buc			18,00
						0,00
	252315672965	Teu PP 50*50 mm 45gr.	buc	1,0000	18,00	18,000
40		Cot PP d = 50 mm	buc			12,00
						0,00
	2523156726427	Cot PP d = 50 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
41		Dop PP d = 50 mm	buc			12,00
						0,00
	252315676354	Dop PP d = 50 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
42		Прочистка d = 50 mm	buc			38,34
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2523156729159	Прочистка d = 50mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	34,00	0,340
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	26,00	0,312
43	SB09E	Montarea piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			16,54
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	26,00	0,390
44		Reductie PP d = 100*50 mm	buc			15,00
						0,00
	2523156726354	Reductie PP d = 100*50 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
45		Teu PP d = 100*100 mm	buc			35,00
						0,00
	252315673795	Teu PP d = 100*100 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
46	SB24C	Sifon de pardoseala d = 50 mm	buc			165,08
						65,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875114202652	Sifon de pardoseala d = 50 mm	buc	1,0000	28,00	29,120
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0300	65,00	69,615
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,60	0,250
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0750	12,00	0,936
47	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № АВТОМАТИКА АІVC

Valoarea de deviz 47 195,24 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. АВТОМАТИКА АІVC</b>				
		<b>1.1. Montarea</b>				
1	11-03-001-01	Dispozitive - Sensor de temperatura NS	buc	3,00	30,86 29,98	92,57 89,95
2	11-02-022-10	Dispozitive - Termostat CAP 2M Va	buc	1,00	1 027,45 830,30	1 027,45 830,30
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, - Senzor pentru filtru domeniului de masurare	buc	1,00	62,96 59,39	62,96 59,39
4	11-06-001-01	Montarea - Unitatea (bloc) de comanda a sistemului de alimentare VCS	buc	1,00	589,75 296,95	589,75 296,95
5	11-02-001-01	Dispozitiv - Telecomanda HMISG	buc	1,00	62,96 59,39	62,96 59,39
6	11-02-001-02	Dispozitiv - Regulator transformator TRN-2E	buc	1,00	93,52 89,95	93,52 89,95
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,40	2 256,40 1 372,30	902,56 548,92
8		Teava PVH d = 20 mm	m	40,00	5,60 0,00	224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,10	4 426,60 2 975,30	442,66 297,53
10	08-02-422-4	Introducerea a doi conductori in plinta electrotehnica, sectiune pina la 4 mm2	100 m	0,40	2 069,62 1 954,67	827,85 781,87
11		Cablu KBBΓnrLSLTx - 4*1,0 mm2	m	50,00	8,00 0,00	400,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		4 726,28	
Asigurari sociale			24,00 %		733,02	
Total			100,00 +		5 459,30	
Transportare materialelor			4,00 %		44,01	
Total			100,00 +		5 503,31	
Cheltuieli de regie			14,50 %		797,98	
Total			100,00 +		6 301,29	
Beneficiu de deviz			6,00 %		378,08	
<b>Total Montarea Incluziv salariu</b>					<b>6 679,37 3 054,25</b>	
<b>1.2. Utilaj ( firma Remak)</b>						
12		Senzor de temperatura NS120	buc	2,00	980,00 0,00	1 960,00 0,00
13		Senzor de temperatura NS130R	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
14		Termostat CAP2M Va	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
15		Senzor P33N 20-20ΠA	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
16		Unitate (bloc) de comanda a sistemului de alimentare VCS-E - VO - 10C, KL230	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
17		KL230(230v)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
18		Пункт дистанционного управления дисплеем и датчиком HMISG	buc	1,00	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Regulator transformator TRN-2E	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
<b>Total Utilaj ( firma Remak)</b>						<b>32 650,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>Total Автоматика AIVC</b>						<b>39 329,37</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 054,25</b>
Cheltuieli directe			lei		39 329,37	
Taxa pe valoare adaugata			20,00 %		7 865,87	

**Total deviz:** 47 195,24  
**Incluziv salariu** 3 054,25

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Автоматика АІVC

Valoarea de deviz 47 195,24 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	52,970	57,66	3 054,252
		<b>Total manopera</b>				<b>3 054,25</b>

**Materiale:**

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,007	1 200,00	8,400
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	12 500,00	25,000
3.	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	12 500,00	87,500
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,001	12 500,00	12,500
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	1 200,00	1,200
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,559	45,00	25,155
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	25,00	2,625
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	42,00	9,996
9.	1012047	Saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,004	23,00	0,092
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,810	2,50	14,525
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,250	45,00	11,250
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,810	4,50	26,145
13.	1019852	Vopsea	kg	0,052	75,00	3,900
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,169	85,00	14,365
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,000
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,080	65,00	5,200
17.	12345548544	Senzor de temperatura NS120	buc	2,000	980,00	1 960,000
18.	1234598565	Senzor de temperatura NS130R	buc	1,000	980,00	980,000
19.	12457986654	Unitate (bloc) de comanda a sistemului de alimentare VCS-E - VO - 10C, KL230	buc	1,000	21 500,00	21 500,000
20.	1256895646655	Termostat CAP2M Va	buc	1,000	850,00	850,000

21.	12589998855	Regulator transformator TRN-2E	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
22.	125999845	Senzor P33N 20-20Па	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
23.	125999855532	Пункт дистанционного управления с дисплеем и датчиком HMISG	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
24.	1289534545	KL230(230v)	buc	1,000	420,00	420,000
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	2,50	7,500
26.	312231231354153	Cablu КВВГнгLSLTx - 4*1,0mm2	m	50,000	8,00	400,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	15,00	6,000
28.	5009031	Scoabe	10 buc	4,330	1,50	6,495
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,372	35,00	13,020
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,640	0,80	7,712
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,720	22,00	15,840
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	68,00	0,000
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,060	43,00	2,580
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,053	38,00	2,014
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	52,00	0,156
36.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,083	32,00	2,656
37.	5009816	Fisie de montaj	m	3,400	1,20	4,080
38.	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	0,160	65,00	10,400
39.	5722412457245	Teava PVH d = 20 mm	m	40,000	5,60	224,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>33 750,31</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,491	380,00	186,580
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,790	24,00	210,960
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,557	25,00	38,925
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,250
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,539	25,00	63,475
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	120,00	48,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,081	130,00	10,530
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>571,72</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	39 329,37
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	7 865,87

#### **Total deviz:**

**47 195,24**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



**Obiect Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Автоматика AIVC</b>				
		<b>1.1. Montarea</b>				
1	11-03-001-01	Dispozitive - Sensor de temperatura NS	buc			30,86
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,875
2	11-02-022-10	Dispozitive - Termostat CAP 2M Va	buc			1 027,45
	1	Muncitor	h-om	14,4000	57,66	830,304
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0070	1 200,00	8,400
	1012047	Saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,0040	23,00	0,092
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0430	85,00	3,655
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3700	380,00	140,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	120,00	44,400
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, - Sensor pentru filtru domeniului de masurare	buc			62,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,570
4	11-06-001-01	Montarea - Unitatea (bloc) de comanda a sistemului de alimentare VCS	buc			589,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,949
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 500,00	87,500
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	9,996
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	2,50	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,600
5	11-02-001-01	Dispozitiv - Telecomanda HMISSG	buc			62,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,570
6	11-02-001-02	Dispozitiv - Regulator transformator TRN-2E	buc			93,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,570
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 256,40

1	2	3	4	5	6	7
						1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	31,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	24,00	379,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	130,00	14,300
8		Teava PVH d = 20 mm	m			5,60
						0,00
	5722412457245	Teava PVH d = 20 mm	m	1,0000	5,60	5,600
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 426,60
						2 975,30
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,260
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 500,00	125,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1 200,00	12,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	45,00	78,750
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	4,5000	2,50	11,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	45,00	112,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,50	20,250
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,80	19,520
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	68,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	38,00	15,580
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	52,00	1,560
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	32,00	26,560
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	1,20	40,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	380,00	95,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	24,00	592,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	130,00	32,500
10	08-02-422-4	Introducerea a doi conductori in plinta electrotehnica, sectiune pina la 4 mm2	100 m			2 069,62
						1 954,67
	1	Muncitor	h-om	33,9000	57,66	1 954,675
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	31,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9300	35,00	32,550
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1500	43,00	6,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	38,00	1,140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	380,00	11,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	130,00	3,900
11		Cablu KBBΓHF LSLTx - 4*1,0 mm2	m			8,00
						0,00
	312231231354153	Cablu KBBΓHF LSLTx - 4*1,0mm2	m	1,0000	8,00	8,000
		<b>1.2. Utilaj ( firma Remak)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12		Senzor de temperatura NS120	buc			980,00 ----- 0,00
	12345548544	Senzor de temperatura NS120	buc	1,0000	980,00	980,000
13		Senzor de temperatura NS130R	buc			980,00 ----- 0,00
	1234598565	Senzor de temperatura NS130R	buc	1,0000	980,00	980,000
14		Termostat CAP2M Va	buc			850,00 ----- 0,00
	1256895646655	Termostat CAP2M Va	buc	1,0000	850,00	850,000
15		Senzor P33N 20-20ПА	buc			1 450,00 ----- 0,00
	125999845	Senzor P33N 20-20Па	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
16		Unitate (bloc) de comanda a sistemului de alimentare VCS-E - VO - 10C, KL230	buc			21 500,00 ----- 0,00
	12457986654	Unitate (bloc) de comanda a sistemului de alimentare VCS-E - VO - 10C, KL230	buc	1,0000	21 500,00	21 500,000
17		KL230(230v)	buc			420,00 ----- 0,00
	1289534545	KL230(230v)	buc	1,0000	420,00	420,000
18		Пункт дистанционного управления дисплеем и датчиком HMISG	buc			1 890,00 ----- 0,00
	125999855532	Пункт дистанционного управления с дисплеем и датчиком HMISG	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
19		Regulator transformator TRN-2E	buc			3 600,00 ----- 0,00
	12589998855	Regulator transformator TRN-2E	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Ventilare

Valoarea de deviz 79 841,05 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. Ventilare</b>				
		<b>1.1. Montare</b>				
1	VC03B	Montarea ventilatoarelor RS4440-20L	buc	1,00	997,54 825,12	997,54 825,12
2	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg. FFK40-20	buc	1,00	3 031,16 2 967,18	3 031,16 2 967,18
3	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. Calorifer VBR40-20-4	buc	1,00	632,80 571,99	632,80 571,99
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. DS 40-20	buc	2,00	831,74 281,38	1 663,47 562,76
5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular LDR40-20	buc	1,00	75,63 63,43	75,63 63,43
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip SRK40-20	buc	1,00	424,40 199,50	424,40 199,50
7	CL20A	Montarea - Жалюзи (excludere: lant, grila)	buc	1,00	29,63 28,83	29,63 28,83
8		Жалюзи 40-20	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, TESR315M	buc	1,00	1 558,34 1 391,91	1 558,34 1 391,91
10	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului - cutie de acoperis TOS315	buc	1,00	2 785,19 2 614,88	2 785,19 2 614,88
11	VB02A	Clapeta - обратный клапан RSK	buc	1,00	424,40 199,50	424,40 199,50
Cheltuieli directe			lei		11 687,56	
Asigurari sociale			24,00 %		2 262,02	
Total			100,00 +		13 949,58	
Transportarea materialelor			4,00 %		74,20	
Total			100,00 +		14 023,78	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 033,45	
Total			100,00 +		16 057,23	
Beneficiu de deviz			6,00 %		963,43	
<b>Total Montare</b>					<b>17 020,66</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>9 425,10</b>	
		<b>1.2. Alimentarea si evacuarea aerului</b>				
12	CL20A	Montare Grile de ventilatie gata confectionate (excludere: lant, grila)	buc	15,00	29,63 28,83	444,45 432,45
13	pret	Grila ONG 240*100 VENTS	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
14	pret	Grila ONG 340*100 VENTS	buc	6,00	63,00 0,00	378,00 0,00
15	pret	Grila ONG 240*300 VENTS	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
16	pret	Grila ONG 400*100 VENTS	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
17	RpVC34C	Montarea preaplinului si piesa de trecere etansata prin perete de beton - Узелпохода УП1-03 VENTS	buc	1,00	1 891,39 410,54	1 891,39 410,54

1	2	3	4	5	6	7
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2	1,01	319,57 217,97	322,77 220,15
19	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	6,40	290,75 186,82	1 860,78 1 195,64
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1200 mm	m2	9,80	237,51 141,84	2 327,55 1 390,07
21	VB19A	Montare orificiu (лючек) - ПТ 614	buc	4,00	204,56 196,62	818,24 786,48
22	pret	Orificiu (Лючок питометрический) ПТ 614	buc	4,00	950,00 0,00	3 800,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		12 358,18	
Asigurari sociale			24,00 %		1 064,48	
Total			100,00 +		13 422,66	
Transportarea materialelor			4,00 %		315,12	
Total			100,00 +		13 737,78	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 991,98	
Total			100,00 +		15 729,76	
Beneficiu de deviz			6,00 %		943,79	
<b>Total Alimentarea si evacuarea aerului</b>					<b>16 673,55</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>4 435,33</b>	
<b>1.3. Utilaj f-ma Sistemaier</b>						
23	Pret2	Ventilator RS40-20L 650 n=0.125 kv, n= 2797 r/min	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
24	Pret2	Filtru FFK40-20	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
25	Pret 2	Calorifer VBR40-20-4	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret2	Atenuator de zgomot LDR440-20	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
27	Pret2	Clapeta SRK40-20	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
28	Pret2	Ventilator TF SR 315M	buc	1,00	9 150,00 0,00	9 150,00 0,00
29	Pret2	Cotie de acoperis cu farfurie TF SR 315M	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
30	Pret2	Clapeta RSK 315	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
<b>Total Utilaj f-ma Sistemaier</b>						<b>32 840,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>Total Ventilare</b>						<b>66 534,21</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 860,43</b>
Cheltuieli directe			lei		66 534,21	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		13 306,84	

**Total deviz:** **79 841,05**  
**Incluziv salariu** **13 860,43**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

# Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Ventilare

Valoarea de deviz 79 841,05 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,520	57,66	433,603
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	232,382	57,66	13 399,147
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	57,66	27,677
<b>Total manopera</b>						<b>13 860,43</b>

### Materiale:

1.	201564257545	Жалюзи 40-20	buc	1,000	65,00	65,000
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,795	10,00	7,950
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,109	14,00	1,526
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,621	65,00	40,365
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,148	65,00	74,620
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,074	45,00	48,330
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,990	25,00	24,750
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	45,00	13,500
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,903	22,00	19,866
10.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	21,00	0,630
11.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,004	325,00	651,300
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,128	1,60	9,805
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,000	1,60	12,800
14.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,740	14,50	10,730
15.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	90,236	14,50	1 308,421
16.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	4,100	14,50	59,450
17.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	6,500	14,50	94,250
18.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,301	13,50	4,063
19.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,420	13,50	5,670
20.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,190	12,50	2,376
21.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170	12,50	2,124
22.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,900	14,50	42,050
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,010	12,50	300,124
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,987	12,50	74,838
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,579	14,50	22,896
26.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,020	1 400,00	1 428,000
27.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,10	0,200
28.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,325	0,50	32,663
29.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,35	0,700
30.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,005	0,20	0,201



31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	259,273	0,20	51,855
32.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,20	3,600
33.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,35	19,110
34.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,50	9,045
35.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	1,10	22,066
36.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	25,00	400,800
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	0,50	10,030
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,00	16,032
39.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000	0,10	1,600
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,10	5,460
41.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	83,415	0,15	12,512
42.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,50	1,000
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,30	5,400
44.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000	0,15	2,400
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	259,273	0,10	25,927
46.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,131	25,00	3,275
47.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	25,00	0,850
48.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,000	0,10	1,600
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	278,278	0,15	41,742
50.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,174	2,50	0,435
51.	362111254469	Filtru FFK40-20	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
52.	36232678795523 2	Ventilator TFSR 315M	buc	1,000	9 150,00	9 150,000
53.	3623636598525	Clapeta SRK 40-20	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
54.	3625121236321	Cotie de acoperis cu farfurie TFSR 315M	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
55.	362514545888	Clapeta RSK 315	buc	1,000	540,00	540,000
56.	36254852454512 5	Orificiu PIT 614	buc	4,000	950,00	3 800,000
57.	36254895458	Grila ONG 240*100 VENTS	buc	2,000	35,00	70,000
58.	365212457845	Grila ONG 400*100 VENTS	buc	3,000	75,00	225,000
59.	36524584588	Calorifer VBR40-20-4	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
60.	365418985245	Grila ONG 340*100 VENTS	buc	6,000	63,00	378,000
61.	3654289524555	Atenuator de zgomot LDR440-20	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
62.	365489212125	Grila ONG 240*300 VENTS	buc	4,000	55,00	220,000
63.	36958451112	Ventilator RS40-20L 650 n=0.125kvt, n=2797 r/min	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
64.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,836	25,00	45,900
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>42 572,84</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	140,00	42,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,277	12,00	15,324
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,010	35,00	70,350
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,680	35,00	58,800
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,700	380,00	266,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>452,47</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	66 534,21
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	13 306,84

**Total deviz:**

**79 841,05**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Obiect Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ventilare</b>				
		<b>1.1. Montare</b>				
1	VC03B	Montarea ventilatoarelor RS4440-20L	buc			997,54
						825,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,175
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	22,00	4,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	65,00	17,095
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,520
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,291
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,650
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,35	8,820
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,750
2	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg. FFK40-20	buc			3 031,16
						2 967,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	57,66	2 967,184
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	13,50	4,063
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,608
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,15	9,799
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,151
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	0,50	32,663
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	0,20	0,201
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,500
3	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. Calorifer VBR40-20-4	buc			632,80
						571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,803
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,713
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	140,00	42,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,500
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. DS 40-20	buc			831,74
						281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,405
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,523
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,016
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	325,00	325,650
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	25,00	200,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular LDR40-20	buc			75,63

1	2	3	4	5	6	7
						63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,600
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip SRK40-20	buc			424,40
						199,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	57,66	199,504
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	13,50	2,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,675
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,50	21,025
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,315
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,250
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,062
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,188
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,50	5,365
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	14,50	76,270
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	14,50	29,725
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	14,50	47,125
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,750
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,15	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
7	CL20A	Montarea - Жалюзи (excludere: lant, grila)	buc			29,63
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
8		Жалюзи 40-20	buc			65,00
						0,00
	201564257545	Жалюзи 40-20	buc	1,0000	65,00	65,000
9	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, TESR315M	buc			1 558,34
						1 391,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	7,875
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,476
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	65,00	17,095
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,940
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,650
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,35	10,290
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,100
10	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului - cutie de acoperis TOS315	buc			2 785,19
						2 614,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	57,66	2 614,881
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	45,00	9,045
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,50	10,030
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	1,10	22,066
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	380,00	76,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	35,00	24,500
11	VB02A	Clapeta - обратный клапан RSK	buc			424,40

1	2	3	4	5	6	7
						199,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	57,66	199,504
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	13,50	2,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,675
	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,50	21,025
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,315
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,250
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,062
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,188
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M.5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,50	5,365
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	14,50	76,270
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	14,50	29,725
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	14,50	47,125
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,750
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,15	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		<b>1.2. Alimentarea si evacuarea aerului</b>				
12	CL20A	Montare Grile de ventilatie gata confectionate (excludere: lant, grila)	buc			29,63
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
13	pret	Grila ONG 240*100 VENTS	buc			35,00
						0,00
	36254895458	Grila ONG 240*100 VENTS	buc	1,0000	35,00	35,000
14	pret	Grila ONG 340*100 VENTS	buc			63,00
						0,00
	365418985245	Grila ONG 340*100 VENTS	buc	1,0000	63,00	63,000
15	pret	Grila ONG 240*300 VENTS	buc			55,00
						0,00
	365489212125	Grila ONG 240*300 VENTS	buc	1,0000	55,00	55,000
16	pret	Grila ONG 400*100 VENTS	buc			75,00
						0,00
	365212457845	Grila ONG 400*100 VENTS	buc	1,0000	75,00	75,000
17	RpVC34C	Montarea preaplinului si piesa de trecere etansata prin perete de beton - Узелпохода VIII-03 VENTS	buc			1 891,39
						410,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1200	57,66	410,539
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	25,00	45,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,979
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	45,00	5,490
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	1 400,00	1 428,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,00	0,480
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2			319,57
						217,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,966
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,099
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,248
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,261
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	10,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,779
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,995
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,430
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,446
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,825
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,606
19	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			290,75 186,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2400	57,66	186,818
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,254
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,268
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,161
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,307
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,970
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,042
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,440
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,832
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1200 mm	m2			237,51 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,253
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	0,999
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,970
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,50	0,586
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,902
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,840
21	VB19A	Montare orificiu (лючек) - ПТ 614	buc			204,56 196,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	57,66	196,620
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
22	pret	Orificiu (Лючок питометрический) ПТ 614	buc			950,00 0,00
	362548524545125	Orificiu ПТ 614	buc	1,0000	950,00	950,000
		<b>1.3. Utilaj f-ma Sistemaier</b>				
23	Pret2	Ventilator RS40-20L 650 n=0.125 kv, n=2797 r/min	buc			8 500,00 0,00
	36958451112	Ventilator RS40-20L 650 n=0.125kv, n=2797 r/min	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
24	Pret2	Filtru FFK40-20	buc			1 800,00 0,00
	362111254469	Filtru FFK40-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
25	Pret 2	Calorifer VBR40-20-4	buc			3 600,00 0,00
	36524584588	Calorifer VBR40-20-4	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
26	Pret2	Atenuator de zgomot LDR440-20	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3654289524555	Atenuator de zgomot LDR440-20	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
27	Pret2	Clapeta SRK40-20	buc			3 500,00
						0,00
	3623636598525	Clapeta SRK 40-20	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
28	Pret2	Ventilator TFSR 315M	buc			9 150,00
						0,00
	362326787955232	Ventilator TFSR 315M	buc	1,0000	9 150,00	9 150,00
29	Pret2	Cotie de acoperis cu farfurie TFSR 315M	buc			4 500,00
						0,00
	3625121236321	Cotie de acoperis cu farfurie TFSR 315M	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
30	Pret2	Clapeta RSK 315	buc			540,00
						0,00
	362514545888	Clapeta RSK 315	buc	1,0000	540,00	540,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 121 539,86 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 electrotehnice</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc	1,00	218,40 136,65	218,40 136,65
2	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: BH, PH	buc	4,00	449,95 407,08	1 799,80 1 628,32
3	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice АДТ	buc	7,00	740,31 714,98	5 182,14 5 004,89
4	08-03-603-1	Cutie ЯР (excludere mecanizme de transport)	buc	1,00	90,75 82,45	90,75 82,45
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА	buc	1,00	528,72 182,78	528,72 182,78
6	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, ПКЕ	buc	1,00	174,47 107,82	174,47 107,82
7	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,07	11 907,14 9 744,57	833,50 682,12
8	Pret	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18 Вт IP54 OW/S	buc	7,00	580,00 0,00	4 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret	Lampa LB - 18	buc	28,00	18,00 0,00	504,00 0,00
10	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,01	6 789,00 3 609,00	67,89 36,09
11	Pret	Corp de iluminat НББ64-60-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
12		Лампа накаливания 60Вт Б 245-250-60	buc	1,00	2,50 0,00	2,50 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,25	2 552,88 1 372,32	638,22 343,08
14		Teava ПВХ d=25 mm	m	25,00	6,50 0,00	162,50 0,00
15	08-02-390-1	Instalare canal cablu	100 m	0,76	1 407,46 939,25	1 069,67 713,83
16		Кабель канал с перегородкой 40/2*16 мм	m	30,00	7,20 0,00	216,00 0,00
17		Кабель канал с перегородкой 30/2*10 мм	m	6,00	6,50 0,00	39,00 0,00
18		Кабель канал 20*10 мм	m	16,00	5,50 0,00	88,00 0,00
19		Кабель канал 10*10 мм	m	24,00	2,80 0,00	67,20 0,00
20	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	0,35	438,34 388,63	153,42 136,02
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,66	513,42 453,24	338,86 299,14



1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 5 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3,48	4 680,91 2 975,26	16 289,55 10 353,89
23		Cablu BBΓHT - LS 066 3*1,5 mm2	m	165,00	12,90 0,00	2 128,50 0,00
24	Pret	Cablu BBΓHT - LS 066 3*2,5 mm2	m	80,00	14,00 0,00	1 120,00 0,00
25	Pret	Cablu BBΓHT - LS 066 4*2,5 mm2	m	20,00	24,00 0,00	480,00 0,00
26	Pret	Cablu BBΓHT - LS 066 5*2,5 mm2	m	135,00	38,00 0,00	5 130,00 0,00
27	Pret	Cablu BBΓHT - LS 066 5*10 mm2	m	4,00	98,00 0,00	392,00 0,00
28	Pret	Cablu BBΓHT - FRLS 066 3*1,5 mm2	m	45,00	13,50 0,00	607,50 0,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	2 728,67 2 491,00	81,86 74,73
30	Pret	Prize 250v, 6 A - cu inpamintare	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
31	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	1 938,33 1 856,67	58,15 55,70
32	Pret	Intreruptor 250v, 6A	buc	3,00	32,00 0,00	96,00 0,00
33	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 760,00 2 531,00	27,60 25,31
34	Pret	Intreruptor 250v, 6A	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
35	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 514,00 2 278,00	25,14 22,78

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret	Intrerupator 250v, 6A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
37	Pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	4,00	2,50 0,00	10,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei		42 987,34	
		Asigurari sociale	24,00 %		4 772,54	
		Total	100,00 +		47 759,88	
		Transportarea materialelor	4,00 %		714,19	
		Total	100,00 +		48 474,07	
		Cheltuieli de regie	76,00 %		36 840,29	
		Total	100,00 +		85 314,36	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		5 118,86	
<b>Total Lucrari de montare Incluziv salariu</b>					<b>90 433,22 19 885,60</b>	
		<b>1.2. Utilaj</b>				
38	Pret	ЩРН - 36-136 УХЛЗ	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
39		BH32 - 32 - 10A/B 1faz	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
40		BH32 - 32 - 10A/C	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
41		ABDT - 32 - 16 A/10 mA	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
42		ABDT - 34 - 16A/10mA	buc	4,00	310,00 0,00	1 240,00 0,00
43		Расцепитель РН - 47	buc	1,00	291,00 0,00	291,00 0,00
44		Ящик силовой с рубильником ЯРП - 100	buc	4,00	1 860,00 0,00	7 440,00 0,00
45		Demarator ПМА - 026IY3	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Post de comanda PIKE212-2Y3	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>10 850,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>Total Lucrari electrotehnice</b>						<b>101 283,22</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>19 885,60</b>
Cheltuieli directe			lei		101 283,22	
Taxa pe valoare adaugata			20,00 %		20 256,64	

**Total deviz:** **121 539,86**  
**Incluziv salariu** **19 885,60**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 121 539,86 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	344,877	57,66	19 885,608
		<b>Total manopera</b>				<b>19 885,60</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,760	25,00	19,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	152,000	1,00	152,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 000,00	13,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	13 000,00	78,000
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	6,630	45,00	298,350
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,018
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,943	25,00	173,575
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,230	2,50	50,575
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,825	45,00	397,125
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,230	4,50	91,035
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	45,00	0,810
12.	1019852	Vopsea	kg	1,876	75,00	140,700
13.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,600	65,00	39,000
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,050	65,00	3,250
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	12 000,00	84,000
16.	5009030	Flanse	10 buc	0,250	15,00	3,750
17.	5009031	Scoabe	10 buc	59,095	1,50	88,643
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,313	35,00	10,955
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,808	18,00	14,544
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	104,794	0,80	83,836
21.	5009070	Racordari	10 buc	0,450	22,00	9,900
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІFC-50"	buc	2,000	2,20	4,400
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	68,00	0,476
24.	5009109	Cirlig	buc	1,020	3,20	3,264
25.	5009113	Prezoane	buc	14,280	3,50	49,980
26.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,051	24,00	1,224
27.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,153	23,00	3,519

28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	43,00	2,150
29.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,206	12,00	2,472
30.	5009361	Clema de lustra	buc	1,020	2,50	2,550
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,488	38,00	56,544
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,161	45,00	277,245
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,030
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	52,00	5,408
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,888	32,00	92,416
36.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,440	65,00	28,600
37.	5009816	Fisie de montaj	m	118,320	1,20	141,984
38.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	10,00	0,100
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	55,00	0,990
40.	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	0,310	65,00	20,150
41.	63232326252	Вес 60Вт Б245-250-60	buc	1,000	2,50	2,500
42.	63232365254522	Lampa LB - 18	buc	28,000	18,00	504,000
43.	632326585545	Corp de iluminat cu lampi luminescente 4*18Вт IP54 OW/S	buc	7,000	580,00	4 060,000
44.	632511144553	Corp de iluminat НББ64-60-1	buc	1,000	120,00	120,000
45.	6565325652222	Teava ПВХ d = 25 mm	m	25,000	6,50	162,500
46.	7569555588855	Расцепитель РН 47	buc	1,000	291,00	291,000
47.	7689565545455	АВДТ - 34 - 16А/10мА	buc	4,000	310,00	1 240,000
48.	789222115565	АВДТ - 32 - 16 А/10мА	buc	3,000	240,00	720,000
49.	78945989548	Demarator ПМА - 026IY3	buc	1,000	250,00	250,000
50.	78951595958	Ящик силовой с рубильником ЯРП - 100	buc	4,000	1 860,00	7 440,000
51.	789562545558555	Post de comanda ПКЕ212 - 2У3	buc	1,000	65,00	65,000
52.	789565655566252	ВН32 - 32 - 10А/С	buc	1,000	54,00	54,000
53.	7896333365556	ВН32 - 32 - 10А/В 1 faz	buc	2,000	20,00	40,000
54.	789653256522	ЩРН - 36-136 УХЛ3	buc	1,000	750,00	750,000
55.	9156325445858	Cablu ВВГнг - LS 066 4*2,5 mm2	m	20,000	24,00	480,000
56.	95632541552	Priza 250v, 6A - cu inparamtare	buc	3,000	35,00	105,000
57.	963256545852555	Intrerupator 250v, 6A	buc	1,000	45,00	45,000
58.	963333665	Cablu ВВГнг - LS 066 3*2,5 mm2	m	80,000	14,00	1 120,000
59.	96352585555656	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	4,000	2,50	10,000
60.	96356447522555	intrerupator dublu 250v, 6 A	buc	1,000	36,00	36,000
61.	9653256555555	Intrerupator simplu 250v, 6A	buc	3,000	32,00	96,000
62.	96565852221	Cablu ВВГнг - LS 066 3*1,5 mm2	m	165,000	12,90	2 128,500
63.	982121215454	Cablu ВВГнг - LS 066 5*10 mm2	m	4,000	98,00	392,000
64.	9836257356	Кабель канал 20*10 мм	m	16,000	5,50	88,000
65.	9852125258	Кабель канал с перегородкой 30/2*10 мм	m	6,000	6,50	39,000
66.	98545236525555	Cablu ВВГнг - LS 066 5*2,5 mm2	m	135,000	38,00	5 130,000
67.	98632658545455	Кабель канал 10*10 мм	m	24,000	2,80	67,200
68.	98636464652	Cablu ВВГнг - FRLS 066 3*1,5 mm2	m	45,000	13,50	607,500
69.	9865326558522	Кабель канал с перегородкой 40/2*16 мм	m	30,000	7,20	216,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>28 704,77</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,490	12,00	17,880
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	90,469	45,00	4 071,105
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,201	25,00	255,025
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,350	125,00	43,750

5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,350	15,00	5,250
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,621	15,00	69,315
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,990	24,00	95,760
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,740	25,00	18,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,815	25,00	670,375
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 246,97</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	101 283,22
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	20 256,64

**Total deviz:**

**121 539,86**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Obiect Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Lucrari electrotehnice</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc			218,40 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	13 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	75,00	3,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	125,00	43,750
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	15,00	5,250
2	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: BH, PH	buc			449,95 407,08
	1	Muncitor	h-om	7,0600	57,66	407,079
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	13 000,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	25,00	21,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	65,00	5,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	65,00	2,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	12,00	1,320
3	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic AB/Т	buc			740,31 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00042	13 000,00	5,571
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	65,00	2,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	65,00	2,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	12,00	1,800
4	08-03-603-1	Cutie ЯР (excludere mecanizme de transport)	buc			90,75 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	45,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА	buc			528,72 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,782
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	6,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,540
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	75,00	2,925
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,0030	12 000,00	36,000





1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	52,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,052
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
14		Teava ПВХ d=25 mm	m			6,50
						0,00
	6565325652222	Teava ПВХ d = 25 mm	m	1,0000	6,50	6,500
15	08-02-390-1	Instalare canal cablu	100 m			1 407,46
						939,25
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,251
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,204
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,007
16		Кабель канал с перегородкой 40/2*16 мм	m			7,20
						0,00
	9865326558522	Кабель канал с перегородкой 40/2*16 мм	m	1,0000	7,20	7,200
17		Кабель канал с перегородкой 30/2*10 мм	m			6,50
						0,00
	9852125258	Кабель канал с перегородкой 30/2*10 мм	m	1,0000	6,50	6,500
18		Кабель канал 20*10 мм	m			5,50
						0,00
	9836257356	Кабель канал 20*10 мм	m	1,0000	5,50	5,500
19		Кабель канал 10*10 мм	m			2,80
						0,00
	98632658545455	Кабель канал 10*10 мм	m	1,0000	2,80	2,800
20	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			438,34
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,629
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,760
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	43,00	2,089
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,760
	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	65,00	10,400
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			513,42
						453,24
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,242
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,477
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,871
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,761
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	43,00	2,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,748
	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	0,3200	65,00	20,780
22	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 5 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 680,91
						2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	45,00	78,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,50	11,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	45,00	112,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,50	20,250
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,750
	5009061	Fisa de izolare	buc	24,4000	0,80	19,520
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	68,00	0,137
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	38,00	15,582
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	52,00	1,554
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	32,00	26,556
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	1,20	40,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	45,00	1 111,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,753
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,747
23		Cablu BBΓHR - LS 066 3*1,5 mm2	m			12,90
						0,00
	96565852221	Cablu BBΓHR - LS 066 3*1,5 mm2	m	1,0000	12,90	12,900
24	Pret	Cablu BBΓHR - LS 066 3*2,5 mm2	m			14,00
						0,00
	963333665	Cablu BBΓHR - LS 066 3*2,5 mm2	m	1,0000	14,00	14,000
25	Pret	Cablu BBΓHR - LS 066 4*2,5 mm2	m			24,00
						0,00
	9156325445858	Cablu BBΓHR - LS 066 4*2,5 mm2	m	1,0000	24,00	24,000
26	Pret	Cablu BBΓHR - LS 066 5*2,5 mm2	m			38,00
						0,00
	98545236525555	Cablu BBΓHR - LS 066 5*2,5 mm2	m	1,0000	38,00	38,000
27	Pret	Cablu BBΓHR - LS 066 5*10 mm2	m			98,00
						0,00
	982121215454	Cablu BBΓHR - LS 066 5*10 mm2	m	1,0000	98,00	98,000
28	Pret	Cablu BBΓHR - FRLS 066 3*1,5 mm2	m			13,50
						0,00
	98636464652	Cablu BBΓHR - FRLS 066 3*1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,500
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 728,67
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	46,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	24,00	24,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
30	Pret	Prize 250v, 6 A - cu inapamintare	buc			35,00
						0,00
	95632541552	Priza 250v, 6A - cu inapamintare	buc	1,0000	35,00	35,000
31	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 938,33
						1 856,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,667
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	0,80	81,600
32	Pret	Intreruptor 250v, 6A	buc			32,00
						0,00
	9653256555555	Intreruptor simplu 250v, 6A	buc	1,0000	32,00	32,000
33	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 760,00
						2 531,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	24,00	24,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
34	Pret	Intreruptor 250v, 6A	buc			36,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	96356447522555	intrerupator dublu 250v, 6 A	buc	1,0000	36,00	36,000
35	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 514,00
						2 278,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	24,00	24,000
	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	0,1100	65,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
36	Pret	Intrerupator 250v, 6A	buc			45,00
						0,00
	963256545852555	Intrerupator 250v, 6A	buc	1,0000	45,00	45,000
37	Pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			2,50
						0,00
	96352585555656	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	2,50	2,500
		<b>1.2. Utilaj</b>				
38	Pret	ЩРН - 36-136 УХЛ3	buc			750,00
						0,00
	789653256522	ЩРН - 36-136 УХЛ3	buc	1,0000	750,00	750,000
39		BH32 - 32 - 10A/B 1faz	buc			20,00
						0,00
	7896333365556	BH32 - 32 - 10A/B 1 faz	buc	1,0000	20,00	20,000
40		BH32 - 32 - 10A/C	buc			54,00
						0,00
	789565655566252	BH32 - 32 - 10A/C	buc	1,0000	54,00	54,000
41		ABDT - 32 - 16 A/10 mA	buc			240,00
						0,00
	789222115565	ABDT - 32 - 16 A/10mA	buc	1,0000	240,00	240,000
42		ABDT - 34 - 16A/10mA	buc			310,00
						0,00
	7689565545455	ABDT - 34 - 16A/10mA	buc	1,0000	310,00	310,000
43		Расцепитель РН - 47	buc			291,00
						0,00
	7569555588855	Расцепитель РН 47	buc	1,0000	291,00	291,000
44		Ящик силовой с рубильником ЯРП - 100	buc			1 860,00
						0,00
	78951595958	Ящик силовой с рубильником ЯРП - 100	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
45		Demarator ПМА - 026IY3	buc			250,00
						0,00
	78945989548	Demarator ПМА - 026IY3	buc	1,0000	250,00	250,000
46		Post de comanda ПКЕ212-2У3	buc			65,00
						0,00
	789562545558555	Post de comanda ПКЕ212 - 2У3	buc	1,0000	65,00	65,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari in casangeria existenta

Valoarea de deviz 17 671,10 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 in casangeria existenta</b>				
		<b>1.1. Montare</b>				
1	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	232,24 149,92	232,24 149,92
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, 16,1,R L20	buc	1,00	75,78 8,65	75,78 8,65
3	ID04A	Robinet cu bile d = 20 mm Danfos	buc	2,00	112,78 8,65	225,55 17,30
4	ID04B	Robinet 15c27 - 400C Pu64kg/cm	buc	2,00	18,52 14,41	37,05 28,83
5	RpIC35A	Executarea imbinarilor - conectarea in colector d 25*2	buc	2,00	53,05 53,05	106,09 106,09
6	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: 3K4 - 48- 70	buc	3,00	69,34 23,06	208,01 69,19
7	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, - COT 90gr pentru teava d25*2mm	buc	8,00	50,31 15,57	402,47 124,55
8	IC47C	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1"	buc	2,00	273,13 201,81	546,27 403,62
9	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa	m	25,00	90,82	2 270,41

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2 mm			54,78	1 369,42
10	RpIzD03A 1	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla TEX MAT 50mm POKBYJI 50mm	m2	2,00	123,35 56,51	246,70 113,01
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 25 mm	m	25,00	7,79 5,19	194,74 129,74
		Cheltuieli directe	lei			4 545,31
		Asigurari sociale	24,00 %			604,88
		Total	100,00 +			5 150,19
		Transportarea materialelor	4,00 %			78,39
		Total	100,00 +			5 228,58
		Cheltuieli de regie	14,50 %			758,14
		Total	100,00 +			5 986,72
		Beneficiu de deviz	6,00 %			359,20
		<b>Total Montare Incluziv salariu</b>				<b>6 345,92 2 520,32</b>
		<b>1.2. Utilaj</b>				
12		Pompa de incalzire ABP H=2,8m , G=0,3m3, GRUNFOST MAGNA 25-100	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
13		Ventil 15c27HЖ Py64 T400gr	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
		<b>Total Utilaj Incluziv salariu</b>				<b>8 380,00 0,00</b>
		<b>Total Lucrari in casangeria existenta Incluziv salariu</b>				<b>14 725,92 2 520,32</b>
		Cheltuieli directe	lei			14 725,92
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			2 945,18
		<b>Total deviz: Incluziv salariu</b>				<b>17 671,10 2 520,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

# Construcția anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari in casangeria existenta

Valoarea de deviz 17 671,10 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,980	57,66	56,507
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,910	57,66	2 301,211
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,840	57,66	106,094
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,980	57,66	56,507
<b>Total manopera</b>						<b>2 520,32</b>

**Materiale:**

1.	111258594958	Pompa de incalzire GRUNFOST MAGNA 25-100	buc	1,000	7 800,00	7 800,000
2.	112548578889	Ventil 15c27ДЖ Py64 T400gr	buc	1,000	580,00	580,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,600
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,768	65,00	49,920
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,100	18,00	1,800
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	65,00	31,200
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,360	25,00	34,000
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,542	36,00	55,512
9.	2521216701000	Teava din otel d = 25*2 mm	m	29,875	21,00	627,375
10.	2523156713956	Cot din fonta d = 25*2 90gr.	buc	8,000	32,00	256,000
11.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma 50 mm	m2	2,122	62,00	131,564
12.	2721204110000	Reductie fonta d = 25 mm	buc	2,000	22,00	44,000
13.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d = 25 mm	buc	4,000	32,00	128,000
14.	2721204120100	Mufa fonta maleabila d = 25 mm	buc	2,500	12,00	30,000
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	14,50	1,087
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,037	14,50	0,536
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,093	14,50	1,349
18.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	14,50	1,450
19.	2875274117900	Cot fonta maleabila d = 25 mm	buc	3,750	28,00	105,000
20.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	55,00	55,000
21.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	65,00	65,000
22.	2875274205333	Robinet cu bila d = 20mm Danfos	buc	2,000	102,00	204,000
23.	3320500006356	Armatura fina 3K4 - 48- 70	buc	3,030	45,00	136,350

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>10 339,75</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	12,00	0,240
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,000	65,00	65,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>65,24</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	14 725,92
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	2 945,18

**Total deviz:**

**17 671,10**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Obiect Constructia anexei pentru spalatorie la gradinita de copii nr. 5 "Poenita Vesela" din or. Straseni**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari in casangeria existenta</b>				
		<b>1.1. Montare</b>				
1	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			232,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,916
	2521216701000	Teava din otel d = 25*2 mm	m	0,5000	21,00	10,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	36,00	4,320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,000
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, 16,1,R L20	buc			75,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
3	ID04A	Robinet cu bile d = 20 mm Danfos	buc			112,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205333	Robinet cu bila d = 20mm Danfos	buc	1,0000	102,00	102,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
4	ID04B	Robinet 15c27 - 400C Pu64kg/cm	buc			18,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
5	RpIC35A	Executarea imbinarilor - conectarea in colector d 25*2	buc			53,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,047
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: 3K4 - 48- 70	buc			69,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500006356	Armatura fina 3K4 - 48- 70	buc	1,0100	45,00	45,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
7	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, - COT 90gr pentru teava d25*2mm	buc			50,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2523156713956	Cot din fonta d = 25*2 90gr.	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,440
8	IC47C	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul	buc			273,13
						201,81



1	2	3	4	5	6	7
		de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	2521216701000	Teava din otel d = 25*2 mm	m	2,0000	21,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	65,00	15,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	14,50	0,725
9	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2 mm	m			90,82 ----- 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2521216701000	Teava din otel d = 25*2 mm	m	1,0150	21,00	21,315
	2875274117900	Cot fonta maleabila d = 25 mm	buc	0,1500	28,00	4,200
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d = 25 mm	buc	0,1600	32,00	5,120
	2721204110000	Reductie fonta d = 25 mm	buc	0,0800	22,00	1,760
	2721204120100	Mufa fonta maleabila d = 25 mm	buc	0,1000	12,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	65,00	1,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	36,00	1,224
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	18,00	0,072
10	RpIzD03A1	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla TEX MAT 50mm POKBYJI 50mm	m2			123,35 ----- 56,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4900	57,66	28,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	57,66	28,253
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma 50 mm	m2	1,0300	62,00	65,782
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,50	0,268
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,674
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 25 mm	m			7,79 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,600
		<b>1.2. Utilaj</b>				
12		Pompa de incalzire ABP H=2,8m , G=0,3m3, GRUNFOST MAGNA 25-100	buc			7 800,00 ----- 0,00
	111258594958	Pompa de incalzire GRUNFOST MAGNA 25-100	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
13		Ventil 15c27нж Py64 T400gr	buc			580,00 ----- 0,00
	112548578889	Ventil 15c27нж Py64 T400gr	buc	1,0000	580,00	580,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.