

**Executarea acceselor si zonei  
panoramice volierului pentru  
ursi la Gradina Zoologica din  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 3 488 535,07 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. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 1</b>				
		<b>1.1. Teava 30*30*2300</b>				
1	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	46,00	91,62 62,64	4 214,55 2 881,44
2	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	2,00	3,78 2,52	7,56 5,04
3	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	13,00	35,52 26,64	461,70 346,32
		<b>Total Teava 30*30*2300 Inclusiv salariu</b>				<b>4 683,81 3 232,80</b>
		<b>1.2. Teava 30*30*210</b>				
4	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x210 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	20,79	91,62 62,65	1 904,88 1 302,48
5	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	30,00	3,81 2,52	114,45 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"				
6	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	189,00	35,52 26,64	6 713,16 5 034,96
		<b>Total Teava 30*30*210 Inclusiv salariu</b>				<b>8 732,49 6 413,04</b>
		<b>1.3. Teava 30*30*1800</b>				
7	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1800 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	10,80	91,60 62,63	989,25 676,44
8	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	30,00	3,81 2,52	114,45 75,60
9	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	189,00	35,52 26,64	6 713,16 5 034,96
		<b>Total Teava 30*30*1800 Inclusiv salariu</b>				<b>7 816,86 5 787,00</b>
		<b>1.4. Teava 30*30*1650</b>				
10	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1650 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,95	91,69 62,69	453,87 310,32
11	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
12	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*1650 Inclusiv salariu</b>				<b>571,90 397,80</b>
		<b>1.5. Teava 30*30*1500</b>				
13	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40	m	4,50	91,55 62,64	411,96 281,88

1	2	3	4	5	6	7
		saci S388)				
14	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
15	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*1500 Inclusiv salariu</b>				<b>529,99 369,36</b>
		<b>1.6. Teava 30*30*1350</b>				
16	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,05	91,52 62,58	370,65 253,44
17	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
18	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*1350 Inclusiv salariu</b>				<b>488,68 340,92</b>
		<b>1.7. Teava 30*30*1200</b>				
19	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,60	91,57 62,70	329,64 225,72
20	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
21	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*1200 Inclusiv salariu</b>				<b>447,67 313,20</b>
		<b>1.8. Teava 30*30*1050</b>				
22	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1050 (se exclud - Teava const f.s. tr 25	m	3,05	91,52 62,56	279,15 190,80

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				
23	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
24	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*1050 Inclusiv salariu</b>				<b>397,18 278,28</b>
		<b>1.9. Teava 30*30*900</b>				
25	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,05	91,52 62,56	279,15 190,80
26	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
27	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*900 Inclusiv salariu</b>				<b>397,18 278,28</b>
		<b>1.10. Teava 30*30*750</b>				
28	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,05	91,52 62,56	279,15 190,80
29	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
30	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*750 Inclusiv salariu</b>				<b>397,18 278,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.11. Teava 30*30*600</b>				
31	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,80	91,52 62,60	164,73 112,68
32	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
33	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*600 Inclusiv salariu</b>				<b>282,76 200,16</b>
		<b>1.12. Teava 30*30*450</b>				
34	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,35	91,58 62,67	123,63 84,60
35	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
36	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*450 Inclusiv salariu</b>				<b>241,66 172,08</b>
		<b>1.13. Teava 30*30*150</b>				
37	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,00	91,60 62,64	274,80 187,92
38	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
39	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Teava 30*30*150 Inclusiv salariu</b>				<b>392,83 275,40</b>
		<b>1.14. Betonarea stilpilor si pilonilor</b>				
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	74,13 74,13	163,08 163,08
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	24,95	142,96 61,21	3 566,88 1 527,12
42	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,36	1 122,31 237,44	1 526,34 322,92
43	CC02C3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,00	10,91 1,62	1 222,41 181,44
44	CC02C4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	274,00	11,09 1,80	3 039,84 493,20
		<b>Total Betonarea stilpilor si pilonilor Inclusiv salariu</b>				<b>9 518,55 2 687,76</b>
		<b>1.15. Teava 30*40*1400</b>				
45	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x1400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	14,00	103,84 62,64	1 453,83 876,96
46	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	16,00	3,82 2,52	61,11 40,32
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	20,00	35,52 26,64	710,38 532,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Teava 30*40*1400 Inclusiv salariu</b>				<b>2 225,32 1 450,08</b>
		<b>1.16. Teava 30*40*2300</b>				
48	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,60	103,79 62,69	477,42 288,36
49	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	4,00	3,78 2,52	15,12 10,08
50	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	10,00	35,52 26,64	355,19 266,40
		<b>Total Teava 30*40*2300 Inclusiv salariu</b>				<b>847,73 564,84</b>
		<b>1.17. Teava 30*40*3000</b>				
51	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	96,00	103,86 62,64	9 970,44 6 013,44
52	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	44,00	3,81 2,52	167,79 110,88
53	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	48,00	35,52 26,64	1 704,89 1 278,72
		<b>Total Teava 30*40*3000 Inclusiv salariu</b>				<b>11 843,12 7 403,04</b>
		<b>1.18. Teava 30*40*3100</b>				
54	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	15,50	103,88 62,64	1 610,10 970,92
55	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	10,00	3,82 2,52	38,22 25,20

1	2	3	4	5	6	7
56	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	12,00	35,52 26,64	426,25 319,68
		<b>Total Teava 30*40*3100 Inclusiv salariu</b>				<b>2 074,57 1 315,80</b>
		<b>1.19. Teava 30*40*3150</b>				
57	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	9,45	103,88 62,67	981,66 592,20
58	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	10,00	3,82 2,52	38,22 25,20
59	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	12,00	35,52 26,64	426,25 319,68
		<b>Total Teava 30*40*3150 Inclusiv salariu</b>				<b>1 446,13 937,08</b>
		<b>1.20. Teava 30*40*3200</b>				
60	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	32,00	103,85 62,64	3 323,34 2 004,48
61	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	24,00	3,81 2,52	91,56 60,48
62	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	30,00	35,52 26,64	1 065,57 799,20
		<b>Total Teava 30*40*3200 Inclusiv salariu</b>				<b>4 480,47 2 864,16</b>
		<b>1.21. Teava 30*40*3270</b>				
63	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3270 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	16,35	103,85 62,64	1 697,91 1 024,20



1	2	3	4	5	6	7
64	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	12,00	3,81 2,52	45,78 30,24
65	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	15,00	35,52 26,64	532,81 399,60
		<b>Total Teava 30*40*3270 Inclusiv salariu</b>				<b>2 276,50 1 454,04</b>
		<b>1.22. Teava 30*40*3350</b>				
66	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	67,00	103,86 62,64	6 958,62 4 196,88
67	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
68	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*40*3350 Inclusiv salariu</b>				<b>8 694,55 5 486,40</b>
		<b>1.23. Teava 30*60*2300</b>				
69	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	27,60	124,26 62,65	3 429,50 1 729,08
70	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
71	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*2300 Inclusiv salariu</b>				<b>5 165,43 3 018,60</b>
		<b>1.24. Teava 30*60*1300</b>				
72	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba	m	33,80	124,25 62,64	4 199,60 2 117,16

1	2	3	4	5	6	7
		plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				
73	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
74	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*1300 Inclusiv salariu</b>				<b>5 935,53 3 406,68</b>
		<b>1.25. Pardoseli - decking</b>				
75	CG45B	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A)60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional ) sau analog	m2	118,20	576,32 11,70	68 121,03 1 382,76
		<b>Total Pardoseli - decking Inclusiv salariu</b>				<b>68 121,03 1 382,76</b>
		<b>1.26. Imprejmuire metalica</b>				
76	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 102,30	29,40 2,88	32 404,24 3 174,84
		<b>Total Imprejmuire metalica Inclusiv salariu</b>				<b>32 404,24 3 174,84</b>
		<b>1.27. Teava 30*60*2400</b>				
77	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	12,00	124,25 62,64	1 491,00 751,68
78	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
79	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Teava 30*60*2400 Inclusiv salariu</b>				<b>3 226,93 2 041,20</b>
		<b>1.28. Teava 30*60*500</b>				
80	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	5,00	124,28 62,64	621,42 313,20
81	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
82	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*500 Inclusiv salariu</b>				<b>2 357,35 1 602,72</b>
		<b>1.29. Teava 30*60*1100</b>				
83	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	14,30	124,28 62,63	1 777,19 895,68
84	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
85	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*1100 Inclusiv salariu</b>				<b>3 513,12 2 185,20</b>
		<b>1.30. Teava 30*60*700</b>				
86	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,46	124,10 62,63	181,18 91,44
87	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72

1	2	3	4	5	6	7
88	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*700 Inclusiv salariu</b>				<b>1 917,11 1 380,96</b>
		<b>1.31. Teava 30*60*150</b>				
89	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,46	124,10 62,63	181,18 91,44
90	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
91	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*150 Inclusiv salariu</b>				<b>1 917,11 1 380,96</b>
		<b>1.32. Teava 30*60*280</b>				
92	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x280 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,56	124,45 63,00	69,69 35,28
93	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
94	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*280 Inclusiv salariu</b>				<b>1 805,62 1 324,80</b>
		<b>1.33. Teava 30*60*360</b>				
95	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x360 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,72	124,15 63,00	89,39 45,36

1	2	3	4	5	6	7
96	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
97	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*360 Inclusiv salariu</b>				<b>1 825,32 1 334,88</b>
		<b>1.34. Teava 30*60*450</b>				
98	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,90	124,18 62,40	111,76 56,16
99	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
100	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*450 Inclusiv salariu</b>				<b>1 847,69 1 345,68</b>
		<b>1.35. Teava 30*60*530</b>				
101	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x530 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,06	124,53 62,83	132,00 66,60
102	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
103	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*530 Inclusiv salariu</b>				<b>1 867,93 1 356,12</b>
		<b>1.36. Teava 30*60*600</b>				
104	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S	m	1,20	124,26 62,70	149,11 75,24

1	2	3	4	5	6	7
		5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				
105	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
106	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*600 Inclusiv salariu</b>				<b>1 885,04 1 364,76</b>
		<b>1.37. Teava 30*60*700</b>				
107	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,40	124,23 62,49	173,92 87,48
108	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
109	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*700 Inclusiv salariu</b>				<b>1 909,85 1 377,00</b>
		<b>1.38. Teava 30*60*820</b>				
110	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x820 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,64	124,34 62,78	203,92 102,96
111	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
112	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*820 Inclusiv salariu</b>				<b>1 939,85 1 392,48</b>
		<b>1.39. Teava 30*60*920</b>				

1	2	3	4	5	6	7
113	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x920 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,84	124,39 62,61	228,88 115,20
114	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
115	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*920 Inclusiv salariu</b>				<b>1 964,81 1 404,72</b>
		<b>1.40. Teava 30*60*1000</b>				
116	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,00	124,22 62,64	248,43 125,28
117	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
118	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*1000 Inclusiv salariu</b>				<b>1 984,36 1 414,80</b>
		<b>Total Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>210 375,45 74 388,96</b>
		<b>2. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 2</b>				
		<b>2.1. Teava 30*30*10000</b>				
119	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x10000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	50,00	91,62 62,64	4 580,85 3 132,00

1	2	3	4	5	6	7
120	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	20,00	3,82 2,52	76,44 50,40
121	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	24,00	35,51 26,64	852,34 639,36
		<b>Total Teava 30*30*10000 Inclusiv salariu</b>				<b>5 509,63 3 821,76</b>
		<b>2.2. Teava 30*30*9500</b>				
122	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x9500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	9,50	91,57 62,64	869,91 595,08
123	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	4,00	3,78 2,52	15,12 10,08
124	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	12,00	35,52 26,64	426,25 319,68
		<b>Total Teava 30*30*9500 Inclusiv salariu</b>				<b>1 311,28 924,84</b>
		<b>2.3. Teava 30*30*5600</b>				
125	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x5600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	5,60	91,64 62,68	513,21 351,00
126	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	12,00	3,81 2,52	45,78 30,24
127	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	13,00	35,52 26,64	461,70 346,32
		<b>Total Teava 30*30*5600 Inclusiv salariu</b>				<b>1 020,69 727,56</b>
		<b>2.4. Teava 30*30*2500</b>				
128	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba	m	2,50	91,52 62,64	228,81 156,60



1	2	3	4	5	6	7
		plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				
129	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
130	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*2500 Inclusiv salariu</b>				<b>346,84 244,08</b>
		<b>2.5. Teava 30*30*10500</b>				
131	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x10500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	31,50	91,61 62,64	2 885,82 1 973,16
132	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	22,00	3,82 2,52	84,00 55,44
133	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	36,00	35,52 26,64	1 278,80 959,04
		<b>Total Teava 30*30*10500 Inclusiv salariu</b>				<b>4 248,62 2 987,64</b>
		<b>2.6. Teava 30*30*9000</b>				
134	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x9000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	9,00	91,63 62,64	824,67 563,76
135	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
136	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*9000 Inclusiv salariu</b>				<b>942,70 651,24</b>
		<b>2.7. Teava 30*30*6300</b>				

1	2	3	4	5	6	7
137	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x6300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	6,30	91,63 62,63	577,29 394,56
138	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
139	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*6300 Inclusiv salariu</b>				<b>695,32 482,04</b>
		<b>2.8. Teava 30*30*4000</b>				
140	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x4000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,00	91,58 62,64	366,30 250,56
141	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
142	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*4000 Inclusiv salariu</b>				<b>484,33 338,04</b>
		<b>2.9. Teava 30*30*3000</b>				
143	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,00	91,60 62,64	274,80 187,92
144	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
145	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Teava 30*30*3000 Inclusiv salariu</b>				<b>392,83 275,40</b>
		<b>2.10. Teava 30*30*2000</b>				
146	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,00	91,58 62,64	183,15 125,28
147	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
148	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*2000 Inclusiv salariu</b>				<b>301,18 212,76</b>
		<b>2.11. Teava 30*30*750</b>				
149	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,75	92,40 62,88	69,30 47,16
150	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
151	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*30*750 Inclusiv salariu</b>				<b>187,33 134,64</b>
		<b>2.12. Teava 30*60*3700</b>				
152	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x3700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,70	124,19 62,66	459,52 231,84
153	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52

1	2	3	4	5	6	7
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*60*3700 Inclusiv salariu</b>				<b>569,99 314,28</b>
		<b>2.13. Teava 30*60*3500</b>				
155	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x3500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,50	124,37 62,64	435,30 219,24
156	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52
157	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*60*3500 Inclusiv salariu</b>				<b>545,77 301,68</b>
		<b>2.14. Teava 30*60*3300</b>				
158	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x3300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,30	124,34 62,62	410,33 206,64
159	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52
160	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*60*3300 Inclusiv salariu</b>				<b>520,80 289,08</b>
		<b>2.15. Teava 30*60*2900</b>				
161	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,90	124,20 62,57	360,19 181,44

1	2	3	4	5	6	7
162	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52
163	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	35,53 26,64	71,06 53,28
		<b>Total Teava 30*60*2900 Inclusiv salariu</b>				<b>435,21 237,24</b>
		<b>2.16. Teava 30*60*2700</b>				
164	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	5,40	124,32 62,60	671,35 338,04
165	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	3,84 2,52	11,52 7,56
166	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	6,00	35,54 26,64	213,23 159,84
		<b>Total Teava 30*60*2700 Inclusiv salariu</b>				<b>896,10 505,44</b>
		<b>2.17. Teava 30*60*2350</b>				
167	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,35	124,29 62,66	292,08 147,24
168	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52
169	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	35,53 26,64	71,06 53,28
		<b>Total Teava 30*60*2350 Inclusiv salariu</b>				<b>367,10 203,04</b>
		<b>2.18. Teava 30*60*2000</b>				
170	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S	m	2,40	124,25 62,55	298,21 150,12

1	2	3	4	5	6	7
		5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				
171	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52
172	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*60*2000 Inclusiv salariu</b>				<b>408,68 232,56</b>
		<b>2.19. Teava 30*60*1700</b>				
173	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,70	124,17 62,68	211,09 106,56
174	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52
175	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*60*1700 Inclusiv salariu</b>				<b>321,56 189,00</b>
		<b>2.20. Teava 30*60*1400</b>				
176	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,40	124,23 62,49	173,92 87,48
177	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	3,96 2,52	3,96 2,52
178	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	35,50 26,64	106,51 79,92
		<b>Total Teava 30*60*1400 Inclusiv salariu</b>				<b>284,39 169,92</b>
		<b>2.21. Teava 30*60*1100</b>				

1	2	3	4	5	6	7
179	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,10	124,63 62,84	137,09 69,12
180	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
181	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	35,52 26,64	1 598,38 1 198,80
		<b>Total Teava 30*60*1100 Inclusiv salariu</b>				<b>1 873,02 1 358,64</b>
		<b>2.22. Teava 30*60*450</b>				
182	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m	30,00	124,26 62,64	3 727,71 1 879,20
183	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	3,82 2,52	137,55 90,72
184	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	64,00	35,52 26,64	2 273,10 1 704,96
		<b>Total Teava 30*60*450 Inclusiv salariu</b>				<b>6 138,36 3 674,88</b>
		<b>2.23. Pardoseli - decking</b>				
185	CG45B	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A)60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional ) sau analog	m2	51,20	576,30 11,70	29 506,32 599,04
		<b>Total Pardoseli - decking Inclusiv salariu</b>				<b>29 506,32 599,04</b>
		<b>2.24. Vopsitorii Metal</b>				
186	RpCR27A1 a	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei,	m	5 234,89	8,41 5,76	44 025,44 30 153,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua straturi de vopsea				
		<b>Total Vopsitorii Metal Inclusiv salariu</b>				<b>44 025,44 30 153,24</b>
		<b>Total Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 2 Inclusiv salariu</b>				<b>101 333,49 49 028,04</b>
		<b>3. Perete de sprigin</b>				
187	TsC02B21 k=2,3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3	0,59	3 627,12 0,00	2 140,00 0,00
188	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	60,00	39,96 39,96	2 397,60 2 397,60
189	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	87,00	64,51 0,00	5 612,50 0,00
190	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	12,00	27,72 27,72	332,64 332,64
191	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	46,00	31,32 31,32	1 440,72 1 440,72
192	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	340,00	64,44 34,20	21 907,90 11 628,00
193	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,50	808,24 142,27	2 020,60 355,68
194	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	4 570,00	12,39	56 613,16



1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			2,99	13 655,16
195	CA11A	Beton fibroarmat clasa M-200 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3	81,60	1 624,95 205,20	132 596,14 16 744,32
196	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	54,00	53,23 13,68	2 874,32 738,72
197	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	136,00	91,62 62,64	12 460,08 8 519,04
198	CO09A aplicativ	Imprejmuiri din elemente metalice (tip Gabioane - 3,8mm)	m2	297,00	495,06 100,80	147 032,49 29 937,60
199	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Галька речная крупная fr. 70-100	m3	47,00	509,54 35,64	23 948,38 1 675,08
200	CO04B k=0.5	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (stilpi din lemn rotund se exclud, riglele de rasinoase vor fi geluite	m	510,00	115,05 29,70	58 677,80 15 147,00
201	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	66,00	66,10 45,00	4 362,60 2 970,00
		<b>Total Perete de sprigin Inclusiv salariu</b>				<b>474 416,93 105 541,56</b>
		<b>4. Imprejmuire metalica</b>				
202	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat -(din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala apanoului si 44 mm in partea de sus a	kg	3 180,00	34,65 2,88	110 177,46 9 158,40

1	2	3	4	5	6	7
		panoului, inaltimea panoului 1000 mm - conform schitei)				
203	RpCP17A	Teava dreapta patrata 100x100x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	390,00	210,96 62,64	82 273,23 24 429,60
204	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	160,00	3,82 2,52	610,68 403,20
205	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	421,00	35,52 26,64	14 953,43 11 215,44
		<b>Total Imprejmuire metalica Inclusiv salariu</b>				<b>208 014,80 45 206,64</b>
		<b>5. Porti metalice - placate cu lamele din lemn</b>				
206	RpCP17A	Teava dreapta patrata 100x100x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	12,00	210,95 62,64	2 531,40 751,68
207	RpCP17A	Teava dreapta patrata 300x300x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	12,80	91,59 62,63	1 172,40 801,72
208	CL17B	Confectii metalice - Profil U 15x20x15	kg	45,03	27,32 7,56	1 230,00 340,56
209	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	24,00	3,81 2,52	91,56 60,48
210	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	128,00	35,52 26,64	4 546,41 3 409,92
211	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,64	4 600,20 723,94	2 944,13 463,32
212	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in	m2	16,00	253,05 129,60	4 048,82 2 073,60

1	2	3	4	5	6	7
		tablii si frizuri sau lamele				
		<b>Total Porti metalice - placate cu lamele din lemn Inclusiv salariu</b>				<b>16 564,72 7 901,28</b>
		<b>6. Sistemul de acces cu blocare a ursilor din Birlogul Ursului</b>				
213	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv G1	m2	12,60	<div>2 699,62</div> <div>167,37</div>	<div>34 015,18</div> <div>2 108,88</div>
214	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2	8,40	<div>2 699,70</div> <div>167,44</div>	<div>22 677,47</div> <div>1 406,52</div>
215	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv G2	m2	9,00	<div>2 699,80</div> <div>167,40</div>	<div>24 298,18</div> <div>1 506,60</div>
216	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2	m2	4,20	<div>2 699,62</div> <div>167,40</div>	<div>11 338,41</div> <div>703,08</div>
217	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (h-4m l= 4; in doua canaturi. Rama confectionata din profil H conform cerintelor Beneficiarului)	m2	16,00	<div>3 081,91</div> <div>61,56</div>	<div>49 310,64</div> <div>984,96</div>

1	2	3	4	5	6	7
218	CK33D	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile de timplarie precum si a lumnatoarelor (din INOX cu rezistenta sporita)	buc	10,00	656,77 70,20	6 567,70 702,00
219	RpCR27A1 a	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m	2 160,00	8,41 5,76	18 165,60 12 441,60
		<b>Total Sistemul de acces cu blocare a ursilor din Birlogul Ursului Inklusiv salariu</b>				<b>166 373,18 19 853,64</b>
		<b>7. Drum de acces 1</b>				
220	TsC02B21 k=2.3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3	2,36	3 628,18 0,00	8 562,50 0,00
221	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	236,00	39,96 39,96	9 430,56 9 430,56
222	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	306,80	64,50 0,00	19 787,50 0,00
223	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	236,00	31,32 31,32	7 391,52 7 391,52
224	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	29,00	205,34 181,44	5 954,86 5 261,76
		<b>Total Drum de acces 1 Inklusiv salariu</b>				<b>51 126,94 22 083,84</b>
		<b>8. Drum de acces 2</b>				
225	TsC02B21 k=2.3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3	0,64	3 628,91 0,00	2 322,50 0,00
226	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	69,00	27,72	1 912,68

1	2	3	4	5	6	7
		spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu			27,72	1 912,68
227	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	236,00	39,96 39,96	9 430,56 9 430,56
228	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	306,80	64,50 0,00	19 787,50 0,00
229	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	236,00	31,32 31,32	7 391,52 7 391,52
230	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	9,00	205,34 181,44	1 848,06 1 632,96
231	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	92,80	64,49 0,00	5 985,00 0,00
232	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	28,80	27,72 27,72	798,48 798,48
233	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	23,00	31,32 31,32	720,36 720,36
234	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	73,00	394,54 35,64	28 801,42 2 601,72
235	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,73	625,53 36,49	456,64 26,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP				
236	DA19A	Instalare Foie geotextil grosime 5mm	m2	1 460,00	1,44 1,37	2 103,57 1 997,28
237		Plasa textila 5 mm,H-2 m	m2	1 679,00	30,00 0,00	50 370,00 0,00
238	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	5 548,00	17,63 1,08	97 783,80 5 991,84
239	DZ30I	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme si piese aeroportuare marca B 300, preparat cu piatra sparta si nisip in betoniera de 500 l cu amestec fortat	m3	16,80	867,99 43,56	14 582,16 731,88
240	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 460,00	179,87 5,76	262 611,20 8 409,60
241	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 460,00	130,08 4,32	189 915,80 6 307,20
242	CG31A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu ulei de in fiert, siccativat si diluat	m2	160,00	84,94 28,80	13 590,40 4 608,00
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tunel acces pentru animale din constructii metalice din otel (inclusiv scarile de acces si plat banda - modelul se va coordona cu Beneficiarul))	kg	700,00	26,98 7,56	18 882,50 5 292,00
244	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	380,00	121,49 28,08	46 165,82 10 670,40
245	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	1 178,00	124,54 13,32	146 703,96 15 690,96
246	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	1 178,00	36,33 5,04	42 797,94 5 937,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drum de acces 2 Inclusiv salariu</b>				<b>964 961,87 90 151,20</b>
		<b>9. Executarea lacului pentru urși</b>				
247	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	2,80	459,77 459,77	1 287,36 1 287,36
248	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2	2,80	58,37 58,37	163,44 163,44
249	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	2,80	236,83 236,83	663,12 663,12
250	TsC02B21 k=2.3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3	4,70	3 628,19 0,00	17 052,50 0,00
251	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	470,00	39,96 39,96	18 781,20 18 781,20
252	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	611,00	64,50 0,00	39 410,00 0,00
253	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	47,00	31,32 31,32	1 472,04 1 472,04
254	TsC07B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II (Argila grasa de cariera)	100 m3	4,02	375,00 0,00	1 507,50 0,00
255	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	640,00	64,50 0,00	41 280,00 0,00
256	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3	420,00	26,64 26,64	11 188,80 11 188,80

1	2	3	4	5	6	7
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	3,00	<div>162,50</div> <div>0,00</div>	<div>487,50</div> <div>0,00</div>
258	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	300,00	<div>31,32</div> <div>31,32</div>	<div>9 396,00</div> <div>9 396,00</div>
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,00	<div>394,54</div> <div>35,64</div>	<div>7 890,80</div> <div>712,80</div>
260	CC03D	Montare plase sudate zincate 50x50 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	840,00	<div>30,28</div> <div>1,62</div>	<div>25 438,40</div> <div>1 360,80</div>
261	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	20,00	<div>31,32</div> <div>31,32</div>	<div>626,40</div> <div>626,40</div>
262	CC01E2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 547,00	<div>11,65</div> <div>2,16</div>	<div>18 024,85</div> <div>3 341,52</div>
263	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B25 F100 W-6	m3	20,00	<div>1 322,42</div> <div>158,40</div>	<div>26 448,50</div> <div>3 168,00</div>
264	CF17D	Diverse lucrari - material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg	50,00	<div>104,52</div> <div>2,52</div>	<div>5 226,00</div> <div>126,00</div>
265	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (barne din salchim ) se exclud: Buloane de constructii cu piulite si saibe, Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки), Pasta antiseptica, Gudron	m3	30,15	<div>4 121,13</div> <div>810,01</div>	<div>124 252,17</div> <div>24 421,68</div>
		<b>Total Executarea lacului pentru ursi Inclusiv salariu</b>				<b>350 596,58 76 709,16</b>



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 543 763,96
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			110 444,47
		Transportarea materialelor	2,00 %			33 829,08
		Total	100,00 +			2 688 037,51
		Cheltuieli de regie	5,00 %			134 401,87
		Total	100,00 +			2 822 439,38
		Beneficiu de deviz	3,00 %			84 673,18
		Total	100,00 +			2 907 112,56
		TVA	20,00 %			581 422,51
						<b>3 488 535,07</b>
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>490 864,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Executarea acceselor si zonei  
panoramice volierului pentru  
ursi la Gradina Zoologica din  
Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 3 488 535,07 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,00	36,00	288,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,90	36,00	356,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	550,05	36,00	19 801,80
4.	7123011000200	Betonist	h-om	435,86	36,00	15 690,96
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	640,25	36,00	23 049,00
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	623,70	36,00	22 453,20
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	625,48	36,00	22 517,28
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,18	36,00	1 302,48
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	622,12	36,00	22 396,32
10.	7129020012800	Pavator	h-om	277,64	36,00	9 995,04
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	467,70	36,00	16 837,20
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 654,40	36,00	59 558,40
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 158,72	36,00	41 713,92
14.	7212030022700	Sudor	h-om	16,99	36,00	611,64
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	162,73	36,00	5 858,28
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,91	36,00	4 604,76
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 517,73	36,00	54 638,28
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	141,56	36,00	5 096,16
19.	7422010060100	Timplar	h-om	39,20	36,00	1 411,20
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 574,36	36,00	92 676,96
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	877,54	36,00	31 591,44
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 012,05	36,00	36 433,80
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,05	36,00	1 981,80
Total manopera						490 864,32

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,40	3,00	34,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	205,86	1 200,00	247 032,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	137,24	1 300,00	178 412,00
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	136,82	21,00	2 873,22
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,94	250,00	2 985,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,00	250,00	5 750,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,76	200,00	1 752,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	83,95	250,00	20 987,50
9.	1421102200068g	Галька речная крупная fr. 70-100	m3	54,05	350,00	18 917,50

10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	44,84	250,00	11 210,00
11.	1421102200228	Pietris granit	m3	43,90	280,00	12 292,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,78	250,00	695,00
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,23	180,00	41,40
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,00	180,00	1 260,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,37	180,00	2 766,60
16.	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	35,61	190,00	6 765,90
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	48,80	180,00	8 784,00
18.	1421302200465pa	Penetron Admix	kg	51,00	100,00	5 100,00
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	135,92	21,00	2 854,32
20.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 062,88	0,10	106,29
21.	1711217329883g	Foie geotextil grosime 5mm	m2	1 679,00	30,00	50 370,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	225,15	1,00	225,15
23.	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	1,90	25,00	47,50
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,02	3 000,00	3 060,00
25.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	5,10	3 000,00	15 300,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,22	3 000,00	21 660,00
27.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,62	3 000,00	10 860,00
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,03	3 000,00	3 090,00
29.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,55	3 000,00	7 650,00
30.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,32	3 000,00	960,00
31.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	28,04	3 000,00	84 120,00
32.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,21	3 000,00	630,00
33.	2010237318750	Distantieri	buc	2 833,95	0,10	283,40
34.	2030112930150	Porti metalice h-4m l= 4; in doua canaturi. Rama confectionata din profil H	m2	16,00	3 000,00	48 000,00
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	37,40	105,00	3 927,00
36.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	45,00	0,80	36,00
37.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	73,95	14,00	1 035,30
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,32	14,00	18,48
39.	2320156200901	Motorina	kg	713,87	14,00	9 994,18
40.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	33,31	25,00	832,75
41.	2320187315789	Decofrol	kg	43,79	8,00	350,32
42.	23203226000361	Gudron	kg	1,19	7,00	8,33
43.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	511,61	7,00	3 581,27
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	88,31	21,00	1 854,51
45.	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	1,28	30,00	38,40
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	254,46	21,00	5 343,66
47.	2414126109781	Toluen	kg	32,00	8,00	256,00
48.	2414147327483	Lignolineum	kg	47,17	15,00	707,55
49.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,68	35,00	23,80
50.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,76	25,00	594,00
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	221,85	25,00	5 546,25
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,45	45,00	20,25
53.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	110,92	85,00	9 428,20
54.	2430126108727	Email epoxidic	kg	33,88	45,00	1 524,60
55.	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	28,79	21,00	604,59
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	140,07	25,00	3 501,75
57.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	13,20	45,00	594,00
58.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	21,41	45,00	963,45
59.	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	2,12	2,00	4,24
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	27,00	35,00	945,00
61.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,67	680,00	1 135,60
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 580,80	1,40	2 213,12
63.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	5 695,20	1,40	7 973,28
64.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	469,44	1,40	657,22
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	12 432,68	1,40	17 405,76

		S1500				
66.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	474,87	1,40	664,82
67.	2651122100441	Ciment portland M500	kg	43 482,60	1,40	60 875,64
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,41	2,00	12,82
69.	2661112800650	Placi din beton armat pline	buc	732,05	85,00	62 224,25
70.	2661126417161h	Panouri de pardoseli suprainalte tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A)60% fibra de lemn de bambus	m2	172,78	500,00	86 390,00
71.	26631021000002 5	Beton B25 F100 W-6	m3	20,81	1 050,00	21 850,50
72.	26661228003103 015	Bordura pentru trotuare 30x15 cm	m	381,90	85,00	32 461,50
73.	2681116002000	Disan	kg	17,14	25,00	428,50
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,10	0,50	25,05
75.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	547,30	35,00	19 155,50
76.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,01	7,00	308,07
77.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,34	18,00	6,12
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 715,82	9,00	15 442,38
79.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	4 962,36	9,00	44 661,24
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,36	10,00	233,60
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,06	10,00	160,60
82.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 157,41	25,00	28 935,25
83.	27107035182001	Panou din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala apanoului si 44 mm in partea de sus a panoului, inaltimea panoului 1000 mm	kg	3 339,00	30,00	100 170,00
84.	2722103211868d p1010	Teava dreapta patrata 100x100	m	410,04	135,00	55 355,40
85.	2722103211868d p33	Teava dreapta patrata 30x30	m	390,62	18,00	7 031,16
86.	2722103211868d p34	Teava dreapta patrata 30x40	m	260,00	30,00	7 800,00
87.	2722103211868d p36	Teava dreapta patrata 30x60	m	167,99	50,00	8 399,50
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,00	16,00	112,00
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,74	16,00	59,84
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	125,05	16,00	2 000,80
91.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,92	16,00	14,72
92.	2734113807411	Sirma din otel	kg	9 938,88	3,50	34 786,08
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	48,82	16,00	781,12
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	700,00	19,00	13 300,00
95.	2811106302011	Montanti metalice pentru pardoseli suprainaltate cu piese de legatura	buc	470,59	15,00	7 058,85
96.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	122,01	55,00	6 710,55
97.	2811236309800u 152015	Confectii metalice - Profil U 15x20x15	kg	45,03	19,00	855,57
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	34,20	2 500,00	85 500,00
99.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,69	15,00	40,35
100.	28731220041001 0104	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	5 603,48	16,00	89 655,68
101.	28731220041005 050z	Plase sudate zincate 50x50	kg	848,40	28,00	23 755,20
102.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	94,56	22,00	2 080,32
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	45,77	25,00	1 144,25
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,62	42,00	194,04
105.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	61,43	42,00	2 580,06
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,85	42,00	413,70
107.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	64,00	0,60	38,40
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	102,00	1,40	142,80
109.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,84	25,00	296,00
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	102,00	0,60	61,20
111.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,00	0,50	32,00
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	64,00	0,30	19,20

113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,70	25,00	42,50
114.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	90,77	25,00	2 269,25
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,20	25,00	255,00
116.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	122,01	2,00	244,02
117.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	739,49	0,50	369,75
118.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	4,25	60,00	255,00
119.	2952270003700i	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile (din INOX cu rezistenta sporita))	buc	10,00	580,00	5 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 691 453,99</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,70	250,00	7 675,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,63	250,00	1 157,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,80	45,00	2 646,00
4.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	24,00	250,00	6 000,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,40	250,00	7 350,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,93	15,00	673,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,21	250,00	1 052,50
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	14,84	15,00	222,60
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	57,38	15,00	860,70
10.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	108,38	45,00	4 877,10
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,06	15,00	105,90
12.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	435,86	50,00	21 793,00
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	216,79	15,00	3 251,85
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,97	15,00	59,55
15.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	0,86	250,00	215,00
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,88	250,00	10 220,00
17.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	6,03	250,00	1 507,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	120,31	250,00	30 077,50
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	250,00	10,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,95	250,00	487,50
21.	2952260003556	Buldozer pe pneuri 60 - 100 CP	h-ut	0,72	250,00	180,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	63,28	15,00	949,20
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,05	45,00	407,25
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,44	15,00	6,60
25.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	26,52	15,00	397,80
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,42	25,00	60,50
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,94	45,00	267,30
28.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	9,42	45,00	423,90
29.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	3,75	15,00	56,25
30.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,51	15,00	7,65
31.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	1,24	45,00	55,80
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	108,38	15,00	1 625,70
33.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,86	250,00	215,00
34.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	10,14	15,00	152,10
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	827,33	15,00	12 409,95
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,42	250,00	3 105,00
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,22	250,00	55,00
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	527,45	250,00	131 862,50
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,86	250,00	108 965,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>361 445,65</b>

Total	lei	2 543 763,96
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	110 444,47
Transportarea materialelor	2,00 %	33 829,08
Total	100,00 +	2 688 037,51
Cheltuieli de regie	5,00 %	134 401,87
Total	100,00 +	2 822 439,38
Beneficiu de deviz	3,00 %	84 673,18
Total	100,00 +	2 907 112,56
TVA	20,00 %	581 422,51

**Total deviz:** **3 488 535,07**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Executarea acceselor si zonei panoramice    Investitor**  
**volierului pentru ursi la Gradina Zoologica din**  
**Chisinau**

**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. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 1</b>				
		<b>1.1. Teava 30*30*2300</b>				
1	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,62 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
2	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,78 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
3	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.2. Teava 30*30*210</b>				
4	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x210 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,62 62,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
5	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,81 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
6	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.3. Teava 30*30*1800</b>				
7	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1800 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,60 62,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,27
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,37
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,69
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
8	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,81 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
9	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.4. Teava 30*30*1650</b>				
10	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1650 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,69 62,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,31
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,36
11	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
12	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.5. Teava 30*30*1500</b>				
13	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S	m			91,55



1	2	3	4	5	6	7
		530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
14	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84
						2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
15	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50
						26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.6. Teava 30*30*1350</b>				
16	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,52
						62,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,24
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
17	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84
						2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
18	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50
						26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.7. Teava 30*30*1200</b>				
19	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,57
						62,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,30
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,35
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,71
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
20	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
21	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.8. Teava 30*30*1050</b>				
22	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x1050 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,52 62,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,23
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,35
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	3,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,39
23	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
24	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.9. Teava 30*30*900</b>				
25	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,52 62,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,23
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,35
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	3,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,39
26	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
27	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.10. Teava 30*30*750</b>				
28	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,52 62,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,23
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,35
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	3,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,39
29	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
30	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.11. Teava 30*30*600</b>				
31	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,52 62,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,20
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,40
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,67
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,42
32	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
33	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.12. Teava 30*30*450</b>				
34	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,58 62,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,33
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,67
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,33
35	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
36	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.13. Teava 30*30*150</b>				
37	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,60 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,40
38	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
39	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.14. Betonarea stilpilor si pilonilor</b>				
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,13 74,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,13
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			142,96 61,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,00	52,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,12
42	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 122,31 237,44
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	36,00	221,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,40	488,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	180,00	137,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	174,63
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,85
43	CC02C3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,91 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	36,00	1,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,00	9,13
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	15,00	0,08
44	CC02C4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,09 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	9,00	9,13
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	15,00	0,08
		<b>1.15. Teava 30*40*1400</b>				
45	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x1400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,84 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp34	Teava dreapta patrata 30x40	m	1,0000	30,00	30,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
46	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.16. Teava 30*40*2300</b>				
48	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,79 62,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,30
	2722103211868dp34	Teava dreapta patrata 30x40	m	1,0000	30,00	30,59
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,71
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,78 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
50	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.17. Teava 30*40*3000</b>				
51	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,86 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 34	Teava dreapta patrata 30x40	m	1,0000	30,00	30,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
52	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,81 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
53	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.18. Teava 30*40*3100</b>				
54	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,88 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 34	Teava dreapta patrata 30x40	m	1,0000	30,00	30,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
55	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
56	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.19. Teava 30*40*3150</b>				
57	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,88 62,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,30
	2722103211868dp 34	Teava dreapta patrata 30x40	m	1,0000	30,00	30,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
58	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
59	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.20. Teava 30*40*3200</b>				
60	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,85 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 34	Teava dreapta patrata 30x40	m	1,0000	30,00	30,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
61	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,81 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
62	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.21. Teava 30*40*3270</b>				
63	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x40x3270 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,85 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 34	Teava dreapta patrata 30x40	m	1,0000	30,00	30,61

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
64	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,81 2,52
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
65	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1110	21,00	2,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.22. Teava 30*40*3350</b>				
66	RpCP17A	Teava dreaptă patră 30x40x3350 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			103,86 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 34	Teava dreaptă patră 30x40	m	1,0000	30,00	30,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
67	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
68	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.23. Teava 30*60*2300</b>				
69	RpCP17A	Teava dreaptă patră 30x60x2300 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,26 62,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 36	Teava dreaptă patră 30x60	m	1,0000	50,00	51,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,15
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
70	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53



1	2	3	4	5	6	7
71	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.24. Teava 30*60*1300</b>				
72	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,25 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
73	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
74	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.25. Pardoseli - decking</b>				
75	CG45B	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A)60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional ) sau analog	m2			576,32 11,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3250	36,00	11,70
	2661126417161h	Panouri de pardoseli suprainalte tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A)60% fibra de lemn de bambus	m2	1,0200	500,00	509,98
	2811106302011	Montanti metalice pentru pardoseli suprainaltate cu piese de legatura	buc	2,7780	15,00	41,67
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,2000	45,00	9,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	2,00	0,03
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,1700	21,00	3,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0225	15,00	0,34
		<b>1.26. Imprejmuire metalica</b>				
76	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			29,40 2,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,00	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
		<b>1.27. Teava 30*60*2400</b>				
77	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S	m			124,25 62,64

1	2	3	4	5	6	7
		5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
78	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 ----- 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
79	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 ----- 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.28. Teava 30*60*500</b>				
80	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,28 ----- 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,36
81	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 ----- 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
82	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 ----- 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.29. Teava 30*60*1100</b>				
83	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,28 ----- 62,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,27
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
84	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu	buc			3,82

1	2	3	4	5	6	7
		flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"				2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
85	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.30. Teava 30*60*700</b>				
86	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,10 62,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,26
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,03
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,67
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,41
87	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
88	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.31. Teava 30*60*150</b>				
89	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,10 62,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,26
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,03
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,67
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,41
90	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
91	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.32. Teava 30*60*280</b>				
92	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x280 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,45 63,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,36
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,89
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,68
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,27
93	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
94	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.33. Teava 30*60*360</b>				
95	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x360 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,15 63,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,50
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,69
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,71
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,42
96	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
97	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.34. Teava 30*60*450</b>				
98	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,18 62,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,20
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,11
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm	kg	0,0500	42,00	2,33

1	2	3	4	5	6	7
		invelit R1.2				
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,67
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,33
99	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
100	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.35. Teava 30*60*530</b>				
101	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x530 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,53 62,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,32
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,94
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	1,98
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,69
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,42
102	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
103	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.36. Teava 30*60*600</b>				
104	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,26 62,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,40
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,83
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,75
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
105	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
106	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de	buc			35,52

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"				26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.37. Teava 30*60*700</b>				
107	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,23 62,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,23
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,07
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,68
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,32
108	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
109	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.38. Teava 30*60*820</b>				
110	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x820 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,34 62,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,34
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,91
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,74
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
111	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
112	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.39. Teava 30*60*920</b>				
113	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x920 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200;	m			124,39 62,61

1	2	3	4	5	6	7
		Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,22
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,09
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,69
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,41
114	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
115	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>1.40. Teava 30*60*1000</b>				
116	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,22 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
117	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
118	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 2</b>				
		<b>2.1. Teava 30*30*10000</b>				
119	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x10000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,62 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
120	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	21,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
121	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,51 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.2. Teava 30*30*9500</b>				
122	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x9500 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,57 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
123	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,78 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	21,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
124	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.3. Teava 30*30*5600</b>				
125	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x5600 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,64 62,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,29
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,35
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,71
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
126	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,81 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
127	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52



1	2	3	4	5	6	7
						26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.4. Teava 30*30*2500</b>				
128	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,52 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,36
129	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
130	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.5. Teava 30*30*10500</b>				
131	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x10500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,61 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
132	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
133	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.6. Teava 30*30*9000</b>				
134	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x9000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,63 62,64

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
135	RpIC37B	Taierea tevi de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
136	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.7. Teava 30*30*6300</b>				
137	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x6300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,63 62,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,26
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,37
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,69
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
138	RpIC37B	Taierea tevi de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
139	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.8. Teava 30*30*4000</b>				
140	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x4000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,58 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
141	RpIC37B	Taierea tevi de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
142	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.9. Teava 30*30*3000</b>				
143	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,60 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,40
144	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
145	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.10. Teava 30*30*2000</b>				
146	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,58 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
147	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
148	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.11. Teava 30*30*750</b>				

1	2	3	4	5	6	7
149	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			92,40 62,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,48
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,40
150	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
151	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.12. Teava 30*60*3700</b>				
152	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x3700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,19 62,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,32
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,95
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,72
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,36
153	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.13. Teava 30*60*3500</b>				
155	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x3500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,37 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,37
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	15,00	0,39
156	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
157	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.14. Teava 30*60*3300</b>				
158	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x3300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,34 62,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,24
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,06
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,68
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	15,00	0,36
159	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
160	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.15. Teava 30*60*2900</b>				
161	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,20 62,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,26
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,03
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,69
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	15,00	0,36
162	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
163	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,53 26,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.16. Teava 30*60*2700</b>				
164	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,32 62,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,27
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,02
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,69
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,39
165	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,84 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,55
166	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,54 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.17. Teava 30*60*2350</b>				
167	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,29 62,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,31
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,06
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,68
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
168	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
169	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,53 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.18. Teava 30*60*2000</b>				
170	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,25 62,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,25
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,04
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,69
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
171	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
172	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.19. Teava 30*60*1700</b>				
173	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,17 62,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,36
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,88
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,74
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	3,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,35
174	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
175	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.20. Teava 30*60*1400</b>				
176	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,23 62,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,23
	2722103211868dp 36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,07
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,68
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,32
177	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			3,96 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,60
178	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,50 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.21. Teava 30*60*1100</b>				
179	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x1100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,63 62,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,35
	2722103211868dp36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	50,91
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,73
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,41
180	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
181	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.22. Teava 30*60*450</b>				
182	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 9; Ciment portland P 40 saci S388)	m			124,26 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp36	Teava dreapta patrata 30x60	m	1,0000	50,00	51,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
183	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
184	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>2.23. Pardoseli - decking</b>				



1	2	3	4	5	6	7
185	CG45B	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A)60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional ) sau analog	m2			576,30 11,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3250	36,00	11,70
	2661126417161h	Panouri de pardoseli suprainalte tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A)60% fibra de lemn de bambus	m2	1,0200	500,00	509,96
	2811106302011	Montanti metalice pentru pardoseli suprainaltate cu piese de legatura	buc	2,7780	15,00	41,67
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,2000	45,00	9,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	2,00	0,02
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,1700	21,00	3,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0225	15,00	0,34
		<b>2.24. Vopsitorii Metal</b>				
186	RpCR27A1a	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			8,41 5,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	36,00	4,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	14,00	0,14
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	85,00	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,50	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>3. Perete de sprigin</b>				
187	TsC02B21 k=2,3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3			3 627,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	250,00	3 627,12
188	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			39,96 39,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,00	39,96
189	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,51
190	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			27,72 27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	36,00	27,72
191	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			31,32 31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
192	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			64,44 34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,00	28,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	105,00	11,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
193	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			808,24 142,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,00	127,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	183,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,00
194	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,39 2,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	36,00	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
195	CA11A	Beton fibroarmat clasa M-200 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3			1 624,95 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,00	190,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,0000	1,40	746,03
	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,4300	190,00	82,92
	1421102200228	Pietris granit	m3	0,5300	280,00	150,64
	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,0000	3,50	426,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
196	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53,23 13,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	36,00	13,68
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,03
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,02
197	RpCP17A	Teava dreapta patrata 30x30x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,62 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
198	CO09A aplicativ	Imprejmuiiri din elemente metalice (tip Gabioane - 3,8mm)	m2			495,06 100,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,1000	36,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	36,00	25,20
	2661112800650	Placi din beton armat pline	buc	2,4000	85,00	209,51
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,3100	22,00	7,00
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	2,00	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,48
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	180,00	29,58
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1470	250,00	37,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	1,40	58,23
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	55,00	22,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
199	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Галька речная крупная fr. 70-100	m3			509,54 35,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,64
	1421102200068g	Галька речная крупная fr. 70-100	m3	1,1500	350,00	402,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
200	CO04B k=0.5	Imprejmuiuri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (stilpi din lemn rotund se exclud, riglele de rasinoase vor fi geluite	m			115,05 29,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3500	36,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	5,40
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0200	3 000,00	30,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	3 000,00	37,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1150	25,00	1,44
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	15,00	1,39
201	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata gruntuite	m2			66,10 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	36,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	25,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	21,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	45,00	9,00
		<b>4. Imprejmuire metalica</b>				
202	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat -(din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala apanoului si 44 mm in partea de sus a panoului, inaltimea panoului 1000 mm - conform schitei)	kg			34,65 2,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	27107035182001	Panou din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala apanoului si 44 mm in partea de sus a panoului, inaltimea panoului 1000 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,00	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,23
203	RpCP17A	Teava dreapta patrata 100x100x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			210,96 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp 1010	Teava dreapta patrata 100x100	m	1,0000	135,00	137,70
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
204	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,82 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
205	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		<b>5. Porti metalice - placate cu lamele din lemn</b>				
206	RpCP17A	Teava dreapta patrata 100x100x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			210,95 62,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2722103211868dp1010	Teava dreapta patrata 100x100	m	1,0000	135,00	137,70
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
207	RpCP17A	Teava dreapta patrata 300x300x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			91,59 62,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	36,00	45,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	36,00	17,27
	2722103211868dp33	Teava dreapta patrata 30x30	m	1,0000	18,00	18,37
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	42,00	2,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	45,00	4,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
208	CL17B	Confectii metalice - Profil U 15x20x15	kg			27,32 7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800u152015	Confectii metalice - Profil U 15x20x15	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
209	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,81 2,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	15,00	0,53
210	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,52 26,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,00	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
211	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			4 600,20 723,94
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	36,00	651,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	36,00	72,56
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	3 000,00	984,38
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	25,00	462,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 000,00	2 156,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	3 000,00	93,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	15,00	63,05
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	35,00	37,19

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	7,00	13,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	25,00	12,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	7,00	3,17
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	250,00	42,97
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	15,00	4,45
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	15,00	3,05
212	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2			253,05 129,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	36,00	18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	36,00	88,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	36,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>6. Sistemul de acces cu blocare a ursilor din Birlogul Ursului</b>				
213	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv G1	m2			2 699,62 167,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	36,00	134,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,00	9,71
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,40	1,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	25,00	18,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,96
214	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2			2 699,70 167,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	36,00	134,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,00	9,73
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,40	1,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	25,00	18,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,06
215	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv G2	m2			2 699,80 167,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	36,00	134,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,00	9,72
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,40	1,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	25,00	18,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
216	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			2 699,62

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2				167,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	36,00	134,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,00	9,69
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,40	1,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	25,00	18,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,76
217	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat (h-4m l= 4; in doua canaturi. Rama confectionata din profil H conform cerintelor Beneficiarului)	m2			3 081,91 61,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,00	34,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,00	13,68
	2030112930150	Porti metalice h-4m l= 4; in doua canaturi. Rama confectionata din profil H	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,68
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
218	CK33D	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile de timplarie precum si a luminatoarelor (din INOX cu rezistenta sporita)	buc			656,77 70,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8900	36,00	68,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	36,00	2,16
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,40	1,68
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,5000	0,80	3,60
	2952270003700i	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile (din INOX cu rezistenta sporita))	buc	1,0000	580,00	580,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	25,00	0,75
219	RpCR27A1a	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			8,41 5,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	36,00	4,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	14,00	0,14
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	85,00	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,50	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>7. Drum de acces 1</b>				
220	TsC02B21 k=2.3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3			3 628,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	250,00	3 628,18
221	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			39,96 39,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,00	39,96
222	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
223	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			31,32 31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
224	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc			205,34 181,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0400	36,00	181,44
	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,0500	25,00	1,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5100	15,00	22,65
		<b>8. Drum de acces 2</b>				
225	TsC02B21 k=2.3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3			3 628,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	250,00	3 628,91
226	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			27,72 27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	36,00	27,72
227	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			39,96 39,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,00	39,96
228	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
229	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			31,32 31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
230	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc			205,34 181,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0400	36,00	181,44
	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,0500	25,00	1,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5100	15,00	22,65
231	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,49
232	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			27,72 27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	36,00	27,72
233	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			31,32 31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
234	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			394,54 35,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
235	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			625,53 36,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	36,00	36,49
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	250,00	294,52
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	250,00	294,52
236	DA19A	Instalare Foie geotextil grosime 5mm	m2			1,44 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	36,00	0,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	36,00	1,22
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	0,10	0,07
237		Plasa textila 5 mm,H-2 m	m2			30,00 0,00
	1711217329883g	Foie geotextil grosime 5mm	m2	1,0000	30,00	30,00
238	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			17,63 1,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
	287312200410010104	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
239	DZ30I	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme si piese aeroportuare marca B 300, preparat cu piatra sparta si nisip in betoniera de 500 l cu amestec fortat	m3			867,99 43,56
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2100	36,00	43,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7350	180,00	132,32
	2681116002000	Disan	kg	1,0200	25,00	25,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7110	250,00	177,68
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	339,0000	1,40	474,60
	2952260003556	Buldozer pe pneuri 60 - 100 CP	h-ut	0,0430	250,00	10,71
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1440	25,00	3,60
240	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,87 5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	36,00	5,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
241	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			130,08 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,00	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
242	CG31A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu ulei de in fierat, siccativat si diluat	m2			84,94 28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	36,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,8000	21,00	16,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,2000	8,00	1,60
	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,0080	30,00	0,24
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,1500	250,00	37,50
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tunel acces pentru animale din constructii metalice din otel	kg			26,98 7,56



1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv scarile de acces si plat banda - modelul se va coordona cu Beneficiarul))				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
244	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			121,49
						28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,00	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,00	21,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,40	5,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	180,00	2,16
	26661228003103015	Bordura pentru trotuare 30x15 cm	m	1,0050	85,00	85,42
245	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			124,54
						13,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	36,00	13,32
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	60,00	0,22
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
246	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			36,33
						5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,00	3,04
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	25,00	0,71
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	21,00	2,44
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	35,00	16,26
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<b>9. Executarea lacului pentru ursi</b>				
247	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			459,77
						459,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	36,00	459,77
248	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2			58,37
						58,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	36,00	58,37
249	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			236,83
						236,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	36,00	236,83
250	TsC02B21 k=2.3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3			3 628,19
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	250,00	3 628,19
251	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			39,96
						39,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,00	39,96
252	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
253	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			31,32
						31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32

1	2	3	4	5	6	7
254	TsC07B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II (Argila grasa de cariera)	100 m3			375,00 0,00
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,5000	250,00	375,00
255	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
256	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3			26,64 26,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,00	26,64
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
258	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			31,32 31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			394,54 35,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
260	CC03D	Montare plase sudate zincate 50x50 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			30,28 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
	287312200410050 50z	Plase sudate zincate 50x50	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
261	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			31,32 31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
262	CC01E2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,65 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0570	36,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,00	9,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,12
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	45,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	15,00	0,03
263	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B25 F100 W-6	m3			1 322,42 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	266310210000025	Beton B25 F100 W-6	m3	1,0250	1 050,00	1 092,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
264	CF17D	Diverse lucrari - material hidrofulug,	kg			104,52

1	2	3	4	5	6	7
		etc.Penetron Admix				<hr/> 2,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	36,00	2,52
	1421302200465pa	Penetron Admix	kg	1,0200	100,00	102,00
265	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (barne din salchim ) se exclud: Buloane de constructii cu piulite si saibe, Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки), Pasta antiseptica, Gudron	m3			<hr/> 4 121,13 810,01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,00	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,00	81,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	29,85
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,05
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,48
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**