

**Construirea salii de sport aferent
institutiei de invatamint, bloc sportiv
(construcie tip P+1E) situat in mun.
Ungheni, str. M.Eminescu 49.
Actualizare si etapizare lucrari
februarie 2026**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1/26
Etapa 1. Constructii din beton armat (25/23-CBA)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Perete din palplanse					
1	CQ03B aplicativ	Piloti din profil dublu T introdusi prin vibrare cu inclinarea mai mica sau egala cu 1/10 in teren categoria II	m		162,00
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,5000	405,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	16,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5000	81,00
	2952270003608	Vibroinfingator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,5000	81,00
2	pret ofertant	Profil de tip dublu T 25B1, L=6.0 m	buc		27,00
	211001	Profil de tip dublu T 25B1, L=6.0 m (25,70 kg/m)	buc	1,0000	27,00
		<i>Total</i>			
		Total Perete din palplanse			
2. Excavari si umpluturi de pamint					
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		32,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	73,688
4	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		5 403,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	268,026
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		32,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	11,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,131
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	13,10
6	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3		3 169,00
	1420202205501	Argila nisipoasa	m3	1,05263	3 335,784
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint cu densitatea volumetrica minim 1.7 g/cm3, pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3		15,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	2,877
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,056
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	1,696
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	36,942
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	30,886
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	36,639
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	37,547
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	19,531
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3		331,00

1	2	3	4	5	6
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	102,61
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor pina la densitatea volumetrica minim 1.65 g/cm3, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		111,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	83,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,10
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		13,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	14,432
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, a umpluturilor pina la densitatea volumetrica minim 1.65 g/cm3, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	136,181
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	145,599
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		154,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	154,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	15,44
		<i>Total</i>			
		Total Excavari si umpluturi de pamint			
3. Fundatii					
3.1. Fm1 - 8 buc, Fm2 - 2 buc, Fm3 - 2 buc,					
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		4,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	17,787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	3,003
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	4,783
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,467
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,155
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,848
14	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		74,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,444
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,718
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	3,722
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,955
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,261
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,037
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,933
15	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		142,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	10,704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,571
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	146,288

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	21,408
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,427
16	CC01D1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		589,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	34,795
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	2,359
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	604,484
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	88,461
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,897
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		25,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	100,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	10,032
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	26,093
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,546
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,048
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	6,27
		<i>Total</i>			
		Total Fm1 - 8 buc, Fm2 - 2 buc, Fm3 - 2 buc,			
3.2. Pm1, Pm2					
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		3,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	15,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,587
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,402
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,995
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,592
19	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		157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	126,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,789
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	47,355
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	47,355
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	4,736
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	4,736
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	17,364
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,158
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,158
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,237
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,942
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	3,157
20	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		89,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	5,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,268
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	91,697
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	13,419
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,895
21	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		767,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	52,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,304
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	787,057
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	115,179
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,679

1	2	3	4	5	6
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Pi1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		7,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	0,828
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,288
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,159
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,631
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,103
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Pi2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		21,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	2,273
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,741
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,437
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,219
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,732
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,281
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Pi3 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		17,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	1,854
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,357
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,178
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,413
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,23
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		25,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	100,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	10,048
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	26,134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,072
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	6,28
		<i>Total</i>			
		Total Pm1, Pm2			
3.3. Fc1					
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		10,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,773
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	7,053
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	11,232
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,096
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,713
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	4,34
27	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		333,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,093
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	267,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	100,185
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	100,185
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,019
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	10,019
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	36,735
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,334
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,334
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,501
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,074
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	6,679
28	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg		316,66

1	2	3	4	5	6
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	20,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,95
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	324,577
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	47,499
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,167
29	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		3 165,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	170,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	9,496
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3 244,586
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	474,818
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,655
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - saibe capat otel beton dimensiuni LxBxH: 80x80x16 mm	kg		35,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	3,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,354
	203013294705	Rama metalica gata confectionata - saibe capat otel beton dimensiuni LxBxH: 80x80x16 mm	kg	1,0000	35,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,177
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,283
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,177
31	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc		28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	7,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	7,00
32	CC13B	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc		16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	8,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6500	10,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	18,40
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		64,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	259,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,916
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	67,406
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,576
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,874
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	16,198
		<i>Total</i>			
		Total Fc1			
3.4. Blocuri ancorare SA					
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: blocuri ancorare SA1- 12 buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		457,22
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	48,008
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	480,264
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	9,236
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	4,618
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,578
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	5,944
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: blocuri ancorare SA2- 2 buc	kg		27,42

1	2	3	4	5	6
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	2,879
	2811236309905	Confectii metalice - blocuri ancorare tip SA	kg	1,0400	28,802
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,554
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,277
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,194
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,356
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: blocuri ancorare SA3- 2 buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		70,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,386
	2811236309905	Confectii metalice - blocuri ancorare tip SA	kg	1,0400	73,885
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,421
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,627
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,914
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	14,82
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,248
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,404
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,055
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,872
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		3,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	14,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,448
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	3,766
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,367
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,172
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,905
		<i>Total</i>			
		Total Blocuri ancorare SA			
3.5. Accese imobil Sc1, Sc2, Pn1					
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		0,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,605
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	0,963
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,094
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,233
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,372
40	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		40,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,099
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	32,528
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,203
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,198
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,198
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,22
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	4,473
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,041
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,041
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,061
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,879
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,813

1	2	3	4	5	6
41	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		15,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	0,996
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,061
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,703
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,153
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,015
42	CC02M2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		320,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	22,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,283
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	328,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,208
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	89,824
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,321
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 5-40 mm	m3		3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,366
	1421102200062	Pietris calcar fr. 5-40 mm	m3	1,1500	3,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	1,428
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		8,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,897
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	3,609
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	8,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,239
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,812
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,246
		<i>Total</i>			
		Total Accese imobil Sc1, Sc2, Pn1			
		<i>Total</i>			
		Total Fundatii			
4. Caracasa monolita axele A-D / 7-9					
4.1. Coloane					
45	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		128,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,125
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	128,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,028
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	6,425
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,425
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	6,425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	5,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	19,275
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,129
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,193
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,57
46	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		88,00

1	2	3	4	5	6
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	13,20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,044
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,88
47	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		402,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	38,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,61
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	412,665
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,026
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	112,728
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,403
48	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		973,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	4,866
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	997,612
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,733
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	272,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,973
49	CC02D2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - eclise sudura	kg		73,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	2,513
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	75,768
50	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc		48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	36,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	64,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	112,80
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate - saibe capat otel beton dimensiuni LxBxH: 80x80x16 mm	kg		48,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	5,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,482
	203013294705	Rama metalica gata confectionata - saibe capat otel beton dimensiuni LxBxH: 80x80x16 mm	kg	1,0000	48,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,241
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,386
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,241
52	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc		60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	30,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6500	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	69,00
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		12,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	62,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	5,783
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	13,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,985

1	2	3	4	5	6
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	3,598
		<i>Total</i>			
		Total Coloane			
4.2. Grinzi					
54	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		215,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,385
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	183,515
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	64,77
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	64,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	6,477
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	6,477
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	28,067
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,216
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,216
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,908
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	4,318
55	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		356,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	106,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	142,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,178
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	3,56
56	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1 338,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	127,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	5,354
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	1 372,004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,385
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	374,791
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,339
57	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3 347,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	220,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	16,738
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3 431,341
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,477
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	937,342
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	3,348
58	CC02D2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - eclise sudura	kg		47,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	1,599
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	48,216
59	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc		48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	16,80

1	2	3	4	5	6
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	10,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	19,20
60	CL26A	Rame metalice gata confectionate - saibe capat otel beton dimensiuni LxBxH: 80x80x16 mm	kg		37,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	4,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,377
	203013294705	Rama metalica gata confectionata - saibe capat otel beton dimensiuni LxBxH: 80x80x16 mm	kg	1,0000	37,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,301
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,188
61	CC13A	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc		48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	12,00
62	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		34,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	168,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	15,624
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	36,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,364
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,832
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	9,722
		<i>Total</i>			
		Total Grinzi			
4.3. Plansee					
4.3.1. Cota +3.570					
63	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		183,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,494
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	155,797
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,916
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	54,987
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	54,987
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,499
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	5,499
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	23,828
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,183
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,183
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,995
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	3,666
64	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		490,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	196,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,245
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	4,90
65	CC02N2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3 628,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	210,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	10,885
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3 719,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,284
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1 015,944

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	3,628
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		29,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	144,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	13,401
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	31,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,601
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,868
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	8,338
		<i>Total</i>			
		Total Cota +3.570			
4.3.2. Cota +7.200					
67	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		183,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,494
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	155,797
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,916
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	54,987
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	54,987
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,499
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	5,499
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	23,828
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,183
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,183
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,995
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	3,666
68	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		490,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	196,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,245
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	4,90
69	CC02N2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3 685,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	213,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	11,056
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3 777,392
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,853
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1 031,873
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	3,685
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		29,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	141,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	13,149
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	30,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,514
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,532
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	8,182
		<i>Total</i>			
		Total Cota +7.200			
4.3.3. Cota +7.700					
71	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		38,68

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,802
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	32,878
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,193
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	11,604
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,604
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	5,028
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,039
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,039
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,642
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,774
72	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		96,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	38,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,048
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,96
73	CC02N2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		632,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,898
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	648,497
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,327
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	177,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,633
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		6,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,294
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,718
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	6,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,933
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,624
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,691
		<i>Total</i>			
		Total Cota +7.700			
4.3.4. Cota +9.980					
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	21,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,128
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,68
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,768
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,768
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	3,328
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,026
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,026
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,072
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,512
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		70,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	10,50

1	2	3	4	5	6
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,035
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,70
77	CC02M2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		239,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	16,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,958
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	245,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,396
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	67,085
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,24
78	CC02N2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		24,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	1,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,073
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,031
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,244
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	6,838
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,024
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		4,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	22,359
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,075
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	4,867
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,712
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,766
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,291
		<i>Total</i>			
		Total Cota +9.980			
4.3.5. Cota +10.340					
80	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		38,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,768
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	32,683
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,192
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	11,535
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,535
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,154
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,154
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	4,999
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,038
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,038
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,614
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,769
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		98,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	39,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,049
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,98
82	CC02M2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi,	kg		358,78

1	2	3	4	5	6
		la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	25,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,435
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	367,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,588
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	100,458
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,359
83	CC02N2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		34,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	2,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,104
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,363
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,345
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,035
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		5,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,376
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	5,574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,816
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,478
		<i>Total</i>			
		Total Cota +10.340			
		<i>Total</i>			
		Total Plansee			
4.4. Pereti cota -0.100; +3.570					
85	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		319,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,541
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	246,146
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,598
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	95,901
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	95,901
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	9,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,164
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	38,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	6,393
86	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		144,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	13,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,434
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	148,236
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,446
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	43,386
87	CC02I2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau	kg		1 785,28

1	2	3	4	5	6
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	182,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	5,356
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	1 829,912
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,853
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	535,584
88	CA05E	Beton turnat in diafragme drepte, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		31,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	122,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	29,773
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	33,087
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,842
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	8,775
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,804
		<i>Total</i>			
		Total Pereti cota -0.100; +3.570			
4.5. Scara interioara					
89	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		38,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,721
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	32,419
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,191
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	11,442
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,442
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,144
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,144
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	4,958
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,038
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,038
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,577
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,763
90	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,75
91	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		8,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	0,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,034
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,692
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,085
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,374
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,008
92	CC02N2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		557,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	32,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,672
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	571,397
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,575
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	156,089

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,557
93	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		5,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	27,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,57
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	6,028
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,882
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,426
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,599
		<i>Total</i>			
		Total Scara interioara			
4.6. Parapet cota +7.200					
94	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		12,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	3,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	12,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,628
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,628
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,628
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	0,502
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	1,884
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,507
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,251
95	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	19,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,112
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,72
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,672
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,672
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,912
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,022
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,022
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,688
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,448
96	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		77,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	7,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,31
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	79,479
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,775
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	21,711
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,078
97	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		149,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	15,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,598
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	153,156
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,494
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	41,838
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,149

1	2	3	4	5	6
98	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		4,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	21,195
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,967
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	4,614
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,675
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,622
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,224
99	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		7,98
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	39,661
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	7,102
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3 152,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,008
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	414,561
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	103,102
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	2,234
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	4,094
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	3,192
100	CC03A	Montare plase sudate d4Bp 100x100 mm, la zidarie	kg		60,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	2,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,301
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	60,701
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,301
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,601
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	18,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,036
		<i>Total</i>			
		Total Parapet cota +7.200			
4.7. Incaperi tehnice cota +7.200					
101	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,202
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	1,008
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	3,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,025
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,038
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,024
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,504
102	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		34,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,017
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,34
103	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		38,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,843
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	33,108
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,195
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	11,685
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,685

1	2	3	4	5	6
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,169
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,169
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	5,064
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,039
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,039
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,674
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,779
104	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		195,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	18,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,781
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	200,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,952
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	54,656
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,195
105	CC02K2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		157,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	15,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,629
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	161,212
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,573
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	44,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,157
106	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		711,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	46,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	3,558
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	729,411
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,116
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	199,254
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,712
107	CC02D2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - eclise sudura	kg		66,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	2,266
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	68,306
108	CC13D	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc		68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	23,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	14,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	27,20
109	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		12,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	62,371
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	5,787
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	13,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,987
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,716
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	3,601
110	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea	m3		30,55

1	2	3	4	5	6
		manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	151,834
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	27,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	12 067,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,031
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1 587,073
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	394,706
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	8,554
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	15,672
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	12,22
111	CC03A	Montare plase sudate d4Bp 100x100 mm, la zidarie	kg		165,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,828
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	167,155
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,828
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,655
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	49,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,099
112	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 108x5.0 mm; 159x8.0 mm	kg		13,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	2,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,131
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,131
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,066
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,105
113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,013
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,095
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,156
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,078
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,011
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,039
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Incaperi tehnice cota +7.200			
		<i>Total</i>			
		Total Caracasa monolita axele A-D / 7-9			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Construirea salii de sport aferent
institutiei de invatamint, bloc sportiv
(constructie tip P+1E) situat in mun.
Ungheni, str. M.Eminescu 49.
Actualizare si etapizare lucrari
februarie 2026**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2/26
Etapa 1. Constructii metalice (25/23-CM)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv (St1- 12 Buc)	t		13,892
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	155,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	19,449
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	9,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	9,724
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	13 892,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	10,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	1,389
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	2,084
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	41,676
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	7,641
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	10,419
2	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (St- 2 Buc)	t		0,624
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	8,986
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,123
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,562
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,562
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	624,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,593
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,137
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,184
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,593
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,499
3	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,44
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	3,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,396
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,163
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,308
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,132
4	CL03A1	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei mai mari de 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Gr1- 12 Buc)	t		11,833
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,1500	191,103
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	22,483
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	11,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	11,241
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	11 833,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	5,917
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	0,947

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	1,42
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	14,791
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	5,917
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9450	11,182
5	CL10A	Scari, parapete, podeste, contravinturi, pene acoperis, parapet si perete, bare si constructii metalice de sustinere livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t		26,057
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	1 661,134
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	97,714
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	97,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	97,714
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26 057,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	6,514
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	9,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	13,029
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	6,514
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	234,513
6	pret ofertant	Metize (suruburi, piulite cu autoblocare, saibe) M10, M12, M16, M20 pentru asamblarea constructiilor metalice clasa de rezistenta 8.8, clasa de precizie B si buloanede inalta rezistenta M24 din otel 40X cu piulite de inalta rezistenta M24 si saibe M24	kg		750,00
	212001	Metize (suruburi, piulite cu autoblocare, saibe) M10, M12, M16, M20 pentru asamblarea constructiilor metalice clasa de rezistenta 8.8, clasa de precizie B si buloanede inalta rezistenta M24 din otel 40X cu piulite de inalta rezistenta M24 si saibe M24	kg	1,0000	750,00
7	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=200 mm, K=1,80 - pentru montarea Pp3 Coeficient la manoperei=1,8000 Coeficient la pentru materiale=1,8000 Coeficient la utilajului=1,8000	buc		84,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	22,075
	50010001030135	Freza cu carota diamanta d=30 mm	buc	0,0081	1,225
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	1,331
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	34,776
8	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea tijelor incastrate	litri		2,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,189
	1421302200463	Ancore chimice	litri	1,0200	2,754
9	CK35C	Tila filetata M16 L=160 mm cu 1 piulita si 1 saiba	buc		84,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	9,24
	2874136416160	Tila filetata M16 L=160 mm cu 1 piulita si 1 saiba	buc	1,0000	84,00
10	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=200 mm, K=1,80 - pentru montarea scarii metalice exterioare Coeficient la manoperei=1,8000 Coeficient la pentru materiale=1,8000 Coeficient la utilajului=1,8000	buc		12,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	7,344
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	3,154
	50010001030135	Freza cu carota diamanta d=30 mm	buc	0,0081	0,175
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	0,19
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	4,968
11	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea tijelor incastrate	litri		0,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,066

1	2	3	4	5	6
	1421302200463	Ancore chimice	litri	1,0200	0,959
12	CK35C	Tila filetata M20 L=250 mm cu 1 piulita si 1 saiba	buc		12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	1,32
	2874136420250	Tila filetata M20 L=250 mm cu 1 piulita si 1 saiba	buc	1,0000	12,00
13	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=250 mm, K=2,25 - pentru montarea scarii metalice verticale Coeficient la manoperei=2,2500 Coeficient la pentru materiale=2,2500 Coeficient la utilajului=2,2500	buc		4,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	2,268
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	0,972
	50010001030135	Freza cu carota diamanta d=30 mm	buc	0,0060	0,054
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	0,059
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	1,53
14	CK35C	Tila filetata M16 L=350 mm cu 2 piulite si 2 saibe	buc		4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	0,44
	2874136416200	Tila filetata M16 L=350 mm cu 2 piulite si 2 saibe	buc	1,0000	4,00
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,004
16	CK35B	Ancora din metal cu fixare dubla M16x160 mm fixata in ziduri din beton armat	buc		144,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	28,80
	2874136313326	Ancora din metal cu fixare dubla M16x160 mm	buc	1,0000	144,00
17	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: R45 - Rezistenta de foc	m2		1 314,14
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	1 905,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	262,828
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1350	177,409
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	67,021
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	197,121
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	657,07
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 45	kg	1,0100	1 327,281
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv - Constructii exterioare	t		3,734
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	27,184
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	44,808
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	22,404
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	3,137
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	11,202
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,601
19	CE06C	Invelitori din tabla cutata de tip MBS 85/1120, grosime tabla 1.0 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de	m2		583,30

1	2	3	4	5	6
		talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	641,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,33
	2710403642085	Tabla cutata de tip MBS 85/1120, grosime tabla 1.0 mm	m2	1,1500	704,335
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	367,479
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3 062,325
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	3 062,325
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	91,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,833
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		816,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	612,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,245
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,082
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,245
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,098
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	2,448
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3 672,00
21	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2		562,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	450,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,281
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,056
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	0,281
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	0,225
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	8,438
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	8 437,50
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnătura,)

**Construirea salii de sport aferent
institutiei de invatamint, bloc sportiv
(constructie tip P+1E) situat in mun.
Ungheni, str. M.Eminescu 49.
Actualizare si etapizare lucrari
februarie 2026**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3/26
Etapa 1. Solutii arhitecturale (25/23-SA)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Zidarie					
1	CD71A	Zidirea peretilor exteriori din BCA gr. 250 mm, 500 kg/m3, fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3		14,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	70,325
	1411122201053	Blocuri BCA gr. 250 mm, 500 kg/m3	m3	1,0020	14,529
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	326,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,102
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	0,009
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	15,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	6,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	6,09
2	CD75A	Zidaria peretilor interiori din blocuri ceramice gr. 115 mm pe amestec de zidarie: inaltime etaj pina la 4 m	m3		44,90
	7122050013400	Zidar	h-om	3,8000	170,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8800	39,512
	2663112800151	Blocul ceramic de tip "Brikston" gr. 115 mm	m3	1,0020	44,99
	2664102102021	Mortar adeziv penu blocuri ceramice	kg	63,0000	2 828,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	0,404
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	0,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	19,756
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,1760	52,802
3	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		15,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,277
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	12,903
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,076
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,554
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,554
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,455
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,455
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,973
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,015
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,822
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,304
4	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,15

1	2	3	4	5	6
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,21
5	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		80,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	8,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,323
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	82,718
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,807
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	22,596
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,081
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		0,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	3,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,338
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	0,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,116
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,21
		<i>Total</i>			
		Total Zidarie			
2. Finisare pardoseli					
2.1. Cota 0.000					
2.1.1. Tip P1					
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3		10,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	9,873
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	12,067
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,097
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	4,607
8	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		73,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,018
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	15,136
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	208,028
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	335,529
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	3,877
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	1,939
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	21,623
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	1,432
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	42,50
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	0,298
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,146
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	1,477
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	2,997
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	0,877
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,146
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1,199
9	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2		-73,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-10,746
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	-7,456
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-0,731
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0010	-0,731
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-0,731
		<i>Total</i>			
		Total Tip P1			

1	2	3	4	5	6
2.1.2. Tip P2					
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3		11,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	10,206
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	12,474
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,134
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	4,763
11	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		75,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	58,968
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	15,654
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	215,142
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	347,004
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	4,01
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	2,005
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	22,362
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	1,481
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	43,954
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	0,308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,151
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	1,527
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	3,10
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	0,907
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,151
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1,24
12	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2		-75,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-11,113
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	-7,711
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-0,756
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0010	-0,756
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-0,756
		<i>Total</i>			
		Total Tip P2			
2.1.3. Tip P3					
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3		76,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,787
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	84,073
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,643
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	32,101
14	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		62,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	4,382
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	3,13
	2521302602955	Placi polisteren extrudate, grosime 50 mm, densitate >= 32 kg/m3	m2	1,0200	64,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	0,25
15	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		530,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	413,712
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	109,825
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	1 509,412
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2 434,536
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	28,132

1	2	3	4	5	6
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	14,066
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	156,892
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	10,387
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	308,375
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,061
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,714
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	21,746
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	6,365
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	1,061
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	8,699
16	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2		-530,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-77,969
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	-54,101
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-5,304
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0010	-5,304
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-5,304
		<i>Total</i>			
		Total Tip P3			
2.1.4. Tip P4					
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3		3,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	3,015
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	3,685
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,335
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	1,407
18	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		22,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	17,394
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	4,617
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	63,461
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	102,357
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	1,183
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	0,591
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	6,596
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	0,437
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,965
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	0,091
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,045
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	0,45
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	0,914
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	0,268
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,045
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	0,366
19	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2		-22,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-3,278
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	-2,275
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-0,223
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0010	-0,223
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-0,223
		<i>Total</i>			
		Total Tip P4			
		<i>Total</i>			
		Total Cota 0.000			
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pardoseli			
3. Finisare casa scara					

1	2	3	4	5	6
20	TsC54A	Pardosea tip P1. Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3		2,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	2,466
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	3,014
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,274
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	1,151
21	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		18,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	14,274
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	3,789
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	52,078
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	83,997
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	0,971
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	0,485
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	5,413
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	0,358
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,64
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,037
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	0,37
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	0,75
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	0,22
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,037
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	0,30
22	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2		-18,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-2,69
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	-1,867
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-0,183
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0010	-0,183
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-0,183
		<i>Total</i>			
		Total Finisare casa scara			
4. Timparie					
4.1. Timplarie exterioara					
23	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m²K), in 3 canaturi, fara deschideri (V01A - 1000x4300(h) mm)	m2		68,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	70,41
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m ² K)	m2	1,0000	68,80
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	447,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	103,888
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	105,952
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	35,776
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	7,981
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	2,105
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	8,029
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	5,208
24	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m²K), in 3 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, si 1 deschidere pentru instalarea traversa actionata electric pentru desfumare (V01B - 1000x4300(h) mm)	m2		17,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	17,602
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m ² K)	m2	1,0000	17,20
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	111,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	25,972
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	26,488

1	2	3	4	5	6
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	8,944
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	1,995
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	0,526
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	2,007
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	1,302
25	CK57C	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m²K), in 1 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V02 - 1000x670(h) mm)	m²		5,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	8,774
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m ² K)	m ²	1,0000	5,36
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	34,84
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	14,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	14,686
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,43
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	1,034
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,154
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	0,929
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	0,604
26	CK57F	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m²K), in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V03 - 1000x2970(h) mm)	m²		23,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	19,40
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m ² K)	m ²	1,0000	23,76
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	154,44
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	36,59
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	38,254
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	12,355
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	2,756
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	0,706
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	3,326
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	2,16
27	CK58B	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 1,80$ (W/m²K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi 1400x2100(h) mm (V04 - 2900x3170(h) mm)	m²		18,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	24,96
	2030112934109	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 1,80$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi	m ²	1,0000	18,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	2,245
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	39,376
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	27,784
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	6,808
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	88,007
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	0,147
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	2,466
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	1,601
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	0,637
28	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 1,80$ (W/m²K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi (V05 - 1200x2100(h) mm)	m²		2,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	4,039
	2030112933109	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 1,80$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m ²	1,0000	2,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	0,393
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	8,744
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,216
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	1,134

1	2	3	4	5	6
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	12,708
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,028
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	0,356
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	0,249
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	0,081
29	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m²K), in 3 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V06 - 2500x1200(h) mm)	m²		3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	3,07
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m ² K)	m ²	1,0000	3,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	19,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	4,53
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	4,62
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,56
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	0,348
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	0,092
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	0,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	0,227
30	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m²K), cu sticla securizata, in 6 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V08 - 3700x3170(h) mm)	m²		12,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	12,915
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m ² K)	m ²	1,0000	12,62
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	82,03
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	19,056
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	19,435
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,562
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	1,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	0,386
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	1,473
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	0,955
31	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m²K), cu sticla securizata, in 10 canaturi, cu 2 deschidere oscilo-batanta (V09 - 5600x3170(h) mm)	m²		17,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	18,165
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,20$ (W/m ² K)	m ²	1,0000	17,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	115,375
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	26,803
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	27,335
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	9,23
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	2,059
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	0,543
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	2,071
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	1,344
32	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 1,80$ (W/m²K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi (V10 - 2000x1930(h) mm)	m²		3,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	6,187
	2030112933109	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 1,80$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m ²	1,0000	3,86
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	0,602
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	13,394
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,99
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	1,737
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	19,466
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,042
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	0,545
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	0,381

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	0,124
33	CK58B	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=1,80$ (W/m²K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanca la usa in doua canaturi 2000x2100(h) mm (V11 - 2590x3000(h) mm)	m2		7,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	10,54
	2030112934109	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=1,80$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanca la usa in doua canaturi	m2	1,0000	7,77
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	0,948
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	16,628
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	11,733
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	2,875
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	37,164
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	0,062
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	1,041
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	0,676
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	0,269
34	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=1,80$ (W/m²K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanca la usa in doua canaturi (V12 - 1900x2300(h) mm)	m2		3,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	6,187
	2030112933109	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=1,80$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanca la usa	m2	1,0000	3,86
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	0,602
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	13,394
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,99
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	1,737
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	19,466
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,042
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	0,545
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	0,381
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	0,124
35	CK57C	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w<1,20$ (W/m²K), in 1 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V13 - 2000x690(h) mm)	m2		1,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	2,259
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w<1,20$ (W/m ² K)	m2	1,0000	1,38
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	8,97
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,643
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,781
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,883
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	0,266
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	0,239
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	0,155
36	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=1,80$ (W/m²K), sticla securizata, usa intr-un canat (V13 - 1000x2400(h) mm)	m2		2,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	3,847
	2030112933109	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=1,80$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanca la usa	m2	1,0000	2,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	0,374
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	8,328
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	4,968
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	1,08
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	12,103
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,026

1	2	3	4	5	6
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	0,339
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	0,237
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	0,077
37	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu Uw=1,80 (W/m2K), sticla securizata, usa intr-un canat (V14 - 1000x2330(h) mm)	m2		4,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	7,47
	2030112933109	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu Uw=1,80 (W/m2K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m2	1,0000	4,66
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	0,727
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	16,17
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	9,646
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	2,097
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	23,50
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,051
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	0,658
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	0,149
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m		49,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	3,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,498
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	49,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	298,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,498
39	CK26B	Montare sorturi din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru, latimea 200mm	m		27,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	8,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	2,208
	2743123549327	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 200mm	m	1,0000	27,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	110,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,276
40	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		9,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,54
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	9,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,27
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie exterioara			
		<i>Total</i>			
		Total Timparie			
5. Acoperis					
41	CE17A	Strat bariera de vapori Material marunt=1,0300	m2		756,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	151,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,80
	2682132600421	Pelicola bariera de vapori	m2	1,1500	895,482
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,56
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		756,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	52,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	37,80
	2682162612470	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0200	782,687
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	3,024

1	2	3	4	5	6
43	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.041 (W/(m2*K)), grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		583,30
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	40,831
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	29,165
	2682162612476	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.041 (W/(m2*K)), grosime 50 mm	m2	1,0200	603,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	2,333
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		172,70
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	12,089
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	8,635
	2682162612470	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0200	178,796
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,691
45	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.0410 (W/(m2*K)), grosime 40 mm, pentru panta intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		172,70
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	12,089
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	8,635
	2682162612479	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.0410 (W/(m2*K)), grosime 40 mm, pentru panta	m2	1,0200	178,796
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,691
46	CE13B aplicativ	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1 - suprafete orizontale Material marunt=1,0500	m2		756,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	226,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	90,72
	268213260047094	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1	m2	1,1500	912,87
	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,0000	3 969,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	37,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,24
47	CE13B aplicativ	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1 - suprafete verticale Material marunt=1,0500	m2		120,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	14,40
	268213260047094	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1	m2	1,1500	144,90
	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,0000	630,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	4,80
48	CK26B	Banda de prindere pelicola PVC	m		256,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	81,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,48
	2743123549369	Banda de prindere pelicola PVC	m	1,0000	256,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1 024,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,56
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		256,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	76,80

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	12,80
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	40,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	2,688
50	SB27A	Caciula de ventilatie - aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	8,40
	3320634625550	Aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	1,0000	15,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	2,475
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	0,078
51	IzF04L	Membrana geotextil, densitate 300 gr/m2, intr-un strat	m2		110,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	31,987
	2875111000000	Membrana geotextil, densitate 300 gr/m2	m2	1,1200	123,536
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,2000	22,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	0,552
52	AcF03E	Umpluturi executate cu pietris spalat de riu fr. 20-40 mm	m3		5,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	4,76
	1421102200148	Pietris ciuruit, spalat, sortat	m3	1,0250	5,74
53	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din PEHD cu isire laterala D=100 mm, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri din membrane PVC inclusiv parafrunzarul cu ancora Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc		17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	18,70
	2875114204870	Gura de scurgere (receptor) din PEHD cu isire laterala D=100 mm, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri din membrane PVC inclusiv parafrunzarul cu ancora	buc	1,0000	17,68
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,414
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	0,972
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,072
54	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-01) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		78,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	53,666
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	39,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	15,784
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	262,646
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,415
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	82,077
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	6,566
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	336,515
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	1,067
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,328
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	656,614
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	656,614
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	656,614
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,578
55	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-01,02) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		44,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	26,736
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	15,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,456
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	57,928

1	2	3	4	5	6
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	4,634
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,293
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	1,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	88,051
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,278
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,093
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	185,37
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	185,37
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	185,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,446
56	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-03) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		100,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	68,177
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,052
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	333,665
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,854
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	104,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	8,342
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	427,509
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	1,356
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,417
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	834,163
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	834,163
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	834,163
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,005
57	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04A) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		19,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	12,934
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,804
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	63,299
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	3,956
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,781
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,582
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	81,101
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,257
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,079
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	158,246
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	158,246
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	158,246
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,38
58	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04B) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		30,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	20,434
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	15,025

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	6,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	100,006
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	6,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	31,252
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	128,133
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,406
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,019
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,125
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	250,016
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	250,016
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	250,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,601
59	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04C) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		28,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	19,142
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	14,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	5,63
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	93,683
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	5,855
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	29,276
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	2,342
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	120,032
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,381
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,018
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,117
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	234,208
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	234,208
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	234,208
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,563
60	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-05) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		16,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	11,438
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,364
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	55,977
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	3,499
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	17,493
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	71,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,227
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,07
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	139,942
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	139,942
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	139,942
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,336
61	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-07) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		25,61

1	2	3	4	5	6
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	15,366
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	8,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,561
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	33,293
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	2,663
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,789
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,799
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	50,605
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,053
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	106,538
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	106,538
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	106,538
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,256
62	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-08) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		25,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	15,366
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	8,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,561
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	33,293
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	2,663
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,789
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,799
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	50,605
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,053
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	106,538
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	106,538
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	106,538
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,256
63	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-10) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		370,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	222,084
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	129,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,014
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	481,182
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	38,495
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	127,032
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	11,548
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	731,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	2,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,77
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1 539,782
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1 539,782
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1 539,782
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,701
64	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-20)	m		5,09

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	3,054
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	1,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,509
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	6,617
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	0,529
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	1,747
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,159
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	10,058
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,032
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,011
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	21,174
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	21,174
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	21,174
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,051
65	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-21) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		5,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	3,461
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	2,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,018
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	16,94
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	1,059
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,294
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,423
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	21,704
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,069
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,021
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	42,349
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	42,349
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	42,349
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,102
66	CH06A	Balustrada la scara din inox confectionata din teava din inox 48.3x1.5 mm montata pe suporturi din teava din inox 40x2,0 mm de 40 cm inaltime, prevazuti cu rondele, fixata de parapet de beton. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m - balustrada pe parapet	m		21,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	18,90
	2812106305724	Balustrada la scara din inox confectionata din teava din inox 48.3x1.5 mm montata pe suporturi din teava din inox 40x2,0 mm de 40 cm inaltime	m	1,0000	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,10
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	1,26
		<i>Total</i>			
		Total Acoperis			
6. Fatada					
67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		1 155,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	866,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,347
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,116
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,347
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,139
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	3,465
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5 197,50
68	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2		172,20

1	2	3	4	5	6
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	8,61
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3500	60,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,172
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,052
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2		172,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	91,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,44
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	433,944
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	108,486
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	58,548
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,332
70	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS lamda=0.035 (W/m2*K), grosime 50 mm cu utilizarea Plasa sudata zincata celula 25 x 25mm D-2,0 mm in loc de Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2		172,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	244,524
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	51,316
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	695,688
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	695,688
	2521302602955	Placi polisteren extrudate, grosime 50 mm, densitate >= 32 kg/m3	m2	1,0700	186,097
	2614122602913	Plasa sudata zincata celula 25 x 25mm D-2,0 mm	m2	1,1000	191,314
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,2000	34,784
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1 043,532
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	4,305
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,585
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	3,961
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	3,10
71	IzF04M	Membrana cramponata pentru protectia termoizolantului 400 g/m2, intr-un strat pe suprafete verticale	m2		123,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	46,74
	2875111000056	Membrana cu cramioane 400g/m2, inclusiv accesoriile de fixare	m2	1,1200	137,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	0,615
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor existente cu grund pe baza de nisip cuart	m2		49,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,476
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	13,284
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,46
73	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm, pe adeziv pentru lucrari exterioare, culoarea Gri inchis, textura de coordonat cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		49,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	108,24
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	50,686
	2462106110558	Adeziv placaje pentru lucrari exterioare	kg	6,0000	298,152
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	19,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,149
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	1,545
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,748
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	2,244
74	CD73A	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 150 mm: RAL 7033, cu umplutura	m2		598,69

1	2	3	4	5	6
		din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm. Fixare ascunsa. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	748,363
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	71,843
	2811236304150	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 150 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm	m2	1,0200	628,984
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	1 973,282
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1 849,952
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1 849,952
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	107,914
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	59,869
75	CD73A	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 40 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm. Fixare ascunsa. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2		71,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	88,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	8,52
	2811236304040	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 40 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm	m2	1,0200	74,593
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	234,016
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	219,39
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	219,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	12,798
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	7,10
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2		310,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	586,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	129,58
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1 252,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1 565,50
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0700	335,017
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	344,41
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,5000	156,55
	2874136313428	Diblu cu cap termic si lungimea minima 280mm	buc	10,0000	3 131,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	7,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,054
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	9,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	6,51
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart pentru aplicarea tencuielii decorative, intr-un strat, la fatade	m2		310,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	37,20
	2430226101010	Grund cu quart pentru tencuieli decorative	kg	0,4150	128,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,50
78	CF30A	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, executata intr-un strat, manual, granulatie 3,0 mm, RAL 9003, la fatade	m2		310,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	378,20
	26531021108312	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, granulatie 3,0 mm, culoare RAL 9003	kg	3,8000	1 178,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,24

1	2	3	4	5	6
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de sneec	h-ut	0,0060	1,86
79	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Panouri compozite din aluminiu 4 mm grosime, RAL 1016, placi cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2		117,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	220,662
	28112363048996 72	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) RAL 1013	m2	1,1000	129,344
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0300	121,113
	26141226019136 7	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,1000	129,344
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	881,888
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	26,793
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	4,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	32,175
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	0,468
80	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Panouri compozite din aluminiu 4 mm grosime, perforate RAL 9003, placi cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2		135,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	254,61
	28112363048996 73	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) placi perforate RAL 9003	m2	1,1000	149,243
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0300	139,745
	26141226019136 7	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,1000	149,243
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1 017,563
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	30,915
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	37,125
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	0,54
81	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 600 x 600 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt=1,0050	m2		100,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	513,50
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	101,505
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0300	103,515
	26141226019136 7	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,1000	110,55
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	753,75
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	0,08

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	36,70
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	4,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	67,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	0,77
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	5,24
		<i>Total</i>			
		Total Fatada			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Construirea salii de sport aferent
institutiei de invatamint, bloc sportiv
(construcție tip P+1E) situat in mun.
Ungheni, str. M.Eminescu 49.
Actualizare si etapizare lucrari
februarie 2026**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4/26
Etapa 1. Rețele interioare apa si canalizare (25/23-RAC)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Sistemul apa rece si stingere incendii					
1	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	1,20
	2523156712028	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	1,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	1,08
2	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	1,20
	2523156762448	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	1,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	1,08
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,58
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1,03
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	1,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,24
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	1,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
5	SD08B	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	0,62
	2913124504397	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	1,045
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	1,076
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	0,167
6	SD11C	Montarea compensatorului cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	0,81
	2822135722641	Compensator cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16	buc	1,0000	1,04
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii			

1	2	3	4	5	6
1.2. Sistema de canalizare					
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		1,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,836
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,0250	1,404
8	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc		6,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,20
	2666122801648	Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	1,0100	6,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	14,10
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	0,048
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	3,00
9	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc		4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,80
	2666122801645	Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	9,40
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	0,032
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	2,00
10	SB08G	Teava din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala	m		45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	18,90
	2521216720013	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0300	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	1,035
11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 6"	buc		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	8,32
	2875274204022	Bratara pt. tevi 6"	buc	1,0000	16,00
12	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	24,00
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,125
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,125
13	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	20,80
	2875274204020	Bratara pt. tevi 4"	buc	1,0000	40,00
14	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,12
	2523156721568	Pevizie din polipropilena (PP-R) cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	4,00

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06
15	SB09G	Revizie din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,72
	2523156721569	Revizie PPVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,046
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	2,00
	2875277330525	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	4,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	12,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	1,04
17	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	1,00
	2875277330524	Mufa antiincendiara D=160 mm	buc	1,0000	2,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	6,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	0,52
18	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
19	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,56
	2523156721072	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,03
20	SB09G	Caciula de ventilare din PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,36
	2523156721073	Caciula de ventilare din PVC pentru canalizare D160	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,023
21	SB09G	Cot 45* din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	2,88
	2523156729160	Cot 45* din PVC d=160 mm	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,184
22	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	1,23
	2523156729161	Teu 45* din PVC d=160 mm	buc	0,0000	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	0,138
23	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	buc		22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	9,02
	2523156729162	Teu 45* din PVC d=160/110 mm	buc	0,0000	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	1,012
24	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	5,04

1	2	3	4	5	6
	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,27
25	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	0,38
	2523156723021	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	0,045
26	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,36
	2523156723014	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,18
27	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,56
	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,24
28	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,32
	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,03
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 110 mm inclusiv	10 m		7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,60
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 110 mm	10 m		4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,36
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Sistemul apa rece si stingere incendii					
31	SD08B	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	0,62

1	2	3	4	5	6
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	1,076
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	0,167
32	08-03-600-1	Partea electrica vana cu actionare	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
33	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind dimensiunea de 1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	2,30
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Sistemul apa rece si stingere incendii					
35	pret ofertant	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc		1,00
	2913124509397	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	1,00
36	pret ofertant	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc		1,00
	2345645601010	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc	1,0000	1,00
37	pret ofertant	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc		1,00
	2345645604000	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Construirea salii de sport aferent
institutiei de invatamint, bloc sportiv
(construcie tip P+1E) situat in mun.
Ungheni, str. M.Eminescu 49**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1/26
Etapa 1. Alimentarea cu energie electrica (25/23-AEE)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	5,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,88
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		0,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,011
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	0,465
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,465
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Tranee tip T2 - 58 m)	m3		14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	17,017
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		4,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	2,928
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	4,92
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km		0,012
	1	Muncitor	h-om	133,0000	1,596
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	12,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		9,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	9,215
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,95
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,286
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		9,90

1	2	3	4	5	6
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,379
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,022
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,024
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		1,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	1,242
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	1,416
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,251
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,165
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,025
11	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,01
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,003
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2		6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	0,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1180	0,708
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,018
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	0,084
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	0,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	0,564
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,018
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,066
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,068
14	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6) Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		4,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	6,538
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	2,794
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	0,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	0,556
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	4,464
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					

1	2	3	4	5	6
15	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere		4,00
	1	Muncitor	h-om	0,4700	1,88
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	0,60
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	2,88
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	7,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,954
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,024
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,48
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	18,3000	2,196
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,067
18	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		0,94
	1	Muncitor	h-om	8,2900	7,793
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,038
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	0,508
19	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		0,50
	1	Muncitor	h-om	19,3000	9,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,001
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	0,295
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6IIIп 4x50 mmp	m.l.		170,00
	31301348186163	Cablu de tip АПВБ6IIIп 4x50 mmp	m	1,0000	170,00
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	2,247
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m		0,53
	1	Muncitor	h-om	3,4000	1,802
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	1,346
23	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		442,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	442,00
24	08-02-398-1 aplicati	Pozarea benzii de semnalizare cablu subteran	100 m		0,53
	1	Muncitor	h-om	1,6800	0,89

1	2	3	4	5	6
25	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015	m		53,00
	2523116716090	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015	m	1,0600	56,18
26	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	5,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,60
27	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc		4,00
	2811236311092	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc	1,0000	4,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
28	pret furnizor	Siguranta ППНН-33, In=80A inclusiv suportul de montare a sigurantei	set		6,00
	2875274501614	Siguranta ППНН-33, In=80A inclusiv suportul de montare a sigurantei	buc	1,0000	6,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Construirea salii de sport aferent
institutiei de invatamint, bloc sportiv
(constructie tip P+1E) situat in mun.
Ungheni, str. M.Eminescu 49**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1/26
Etapa 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (25/23-REAC)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Retea apeduct					
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	3,48
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,042
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	3,528
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		0,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	0,388
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,388
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		0,48
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	2,107
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc		5,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	32,50
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,954
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		33,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,264
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,072
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,08
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		1,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,83
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,0250	1,394
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3		4,00

1	2	3	4	5	6
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,24
10	TsD04B	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 coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	3,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,48
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	3,881
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	4,149
13	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	0,702
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	0,615
14	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc		1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	48,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	8,21
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	8,21
15	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm	m		15,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	90,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	18,15
	2521216732415	Teava RC D.225/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	15,045
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	18,15
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm a Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm	m		15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	10,89
	2894563213036	Inel distantier	buc	1,0000	15,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1340	2,01
	2521216730409	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2	m	1,0150	15,225
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,75
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	2,55
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	2,55
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,45
17	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JK300.45.45-1			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,40
	2666122801648	Rigola prefabricata de tip JK300.45.45-1	buc	1,0100	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	4,70
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	0,016
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	1,00
18	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-1	buc		1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,20
	2666122801645	Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-1	buc	1,0100	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	0,008
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	0,50
19	AcA52D	Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm montata in sant	m		12,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	2,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	1,14
	2521216730409	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2	m	1,0050	12,06
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	12,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	1,20
20	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10	buc		3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	3,60
	2523156712028	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	1,0100	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	3,24
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	3,24
21	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc		3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	3,60
	2523156762448	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	3,24
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	3,24
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	1,74
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	3,09
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	3,121
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,72
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m		12,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	0,074
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	0,036
24	AcF11D	Spalarea tevelor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	1,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	1,35
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		1,61

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	11,592
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	5,474
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	0,217
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,196
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,016
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,369
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,131
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,007
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	3,278
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10	buc		1,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-6	buc		1,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-9	buc		1,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-10-1	buc		1,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc		4,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	4,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-3	buc		1,00
	26611264330908	Placa de reazem KIИO-3 (0,85 m3)	buc	1,0000	1,00
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3		7,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,398
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	20,721
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1,448
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,873
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,073
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	1,936
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,801
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,582
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,029
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	13,265
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15	buc		2,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc		2,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	2,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc		2,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-15-2	buc		2,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-2	buc		8,00
	26611264330909	Placa de reazem KIQO-2 (0,32 m3)	buc	1,0000	8,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-4	buc		2,00
	26611264330907	Placa de reazem KIQO-4 (0,99 m3)	buc	1,0000	2,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3		2,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	17,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	8,378
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	0,846
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,626
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,256
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	0,772
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	0,268
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,438
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,012
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	4,956
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc		1,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc		1,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc		1,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-2	buc		1,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc		4,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	4,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-3	buc		1,00
	26611264330908	Placa de reazem KIQO-3 (0,85 m3)	buc	1,0000	1,00
46	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		192,48
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	192,48
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc		4,00
	2875274200250	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,0000	4,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc x 4 buc)	kg		64,80
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	64,80
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee	buc		7,00

1	2	3	4	5	6
		din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,54
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (16 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	0,546
	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm	m	1,0450	1,47
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		6,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	2,079
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,347
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	1,091
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,073
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc		3,50
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	10,57
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	32,653
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	12,858
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	0,042
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	24,135
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	18,343
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	38,616
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,207
54	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2		56,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	5,688
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	39,816
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,114
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,034
55	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc		4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1300	4,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	0,40
56	AcA31B	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel, avind DN150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc		4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	12,08
	2875274404385	Flansa sudura plata otel D.150 (168.3) PN16 (8 gauri) EN1092-1	buc	1,0000	4,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	4,76
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150/100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	3,85
	2722104113451	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1,02

1	2	3	4	5	6
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	0,969
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	5,406
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	1,85
	2722104103435	Vana fonta DN150 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
59	SA29C	Teu fonta cu 2 planuri cu flanse pentru hidrant D=150 x 150 x 100 PN16, (8 gauri) Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	3,85
	2722104109859	Cruce fonta cu flansa DN100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	0,969
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	5,406
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	222456705953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	1,0000	1,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	222456704113	Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16 L=350 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,0000	1,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
62	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg		37,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	4,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,376
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	37,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,301
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,188
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,752
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,752
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2		1,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	1,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	0,166
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,176
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,08
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	0,272
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,16
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		0,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,575
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	0,656
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,077
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,012
65	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,005
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,005
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,002

1	2	3	4	5	6
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	0,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	0,705
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,015
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,083
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	0,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	0,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,015
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,055
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,057
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		1,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	1,15
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	1,311
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,023
		<i>Total</i>			
		Total Retea apeduct			
1.2. Retea canalizare					
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	3,48
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,042
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	3,528
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		0,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	0,388
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,388
71	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		0,25
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1,098
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,286
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		9,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,379
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,022
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00

1	2	3	4	5	6
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,024
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,86
76	TsD04B	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 coeziv	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	4,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,60
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,207
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,676
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,792
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		2,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	1,257
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,0250	2,112
80	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JK300.45.45-1	buc		2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,40
	2666122801648	Rigola prefabricata de tip JK300.45.45-1	buc	1,0100	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	4,70
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	0,016
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	1,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-1	buc		1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,20
	2666122801645	Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-1	buc	1,0100	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	0,008
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	0,50
82	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	0,702
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	0,615

1	2	3	4	5	6
83	AcA08A	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	4,80
	2521216720013	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0400	16,723
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,016
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		2,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	28,159
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	12,064
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	2,237
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,225
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,1600	0,467
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,336
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	5,481
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc		2,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	2,00
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc		2,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	2,00
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc		2,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	2,00
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc		8,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	8,00
89	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-3	buc		2,00
	26611264330908	Placa de reazem KIIQ-3 (0,85 m3)	buc	1,0000	2,00
90	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		68,24
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	68,24
91	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc		2,00
	2875274200250	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,0000	2,00
92	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9.70 kg/buc x 2 buc)	kg		19,40
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,40
93	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,10

1	2	3	4	5	6
94	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	0,765
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,128
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,402
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,027
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	5,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	4,309
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	9,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,284
96	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2		15,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	1,518
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	10,626
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,009
97	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		0,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,575
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	0,656
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,077
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,012
98	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,005
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,005
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,002
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	0,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	0,705
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,015
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,083
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	0,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	0,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,015
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,055
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,057

1	2	3	4	5	6
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		1,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	1,15
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	1,311
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,023
		<i>Total</i>			
		Total Retea canalizare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz.</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Retea apeduct					
102	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	ansmab lu		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	11,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	2,82
	2913124504397	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,0000	2,034
	2913124202553	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	1,017
	3320527328000	Manometru cu robinet 3 cai	buc	1,0000	1,017
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	0,203
	2874114124420	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2,0000	2,034
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	9,051
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	10,17
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	1,932
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	0,041
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	3,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,10
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	5,44
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	2,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,275
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	16,16
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0700	0,141
		<i>Total</i>			
		Total Retea apeduct			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz.</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Retea apeduct					
104	pret ofertant	Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC sau similar, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc		1,00
	2345645601680	Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	1,00
105	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc		2,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retea apeduct			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)