

**Reparatia capitala a cladirii
biroului de informatii de tip
Parter si amenajarea terenului
adiacent cu nr. cadastral
3158301.147, str. Turistului nr. 3,
or. Vadul lui Voda, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

Deviz-oferta № 6-1-1
REA (A1) / REC (C1)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnice		
		1.1. CA-1		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1081
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2432
		<i>Total</i>		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,3000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5311
		<i>Total</i>		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1148
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,1160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0231
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2052
		<i>Total</i>		
5	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană (include pietris și beton)	m3	8,1000
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	48,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,0040
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3234
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7036
	1411122201752	Piatra spartă	m3	2,1189
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,7363
	2664102101126	Var	kg	1,2026
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0327
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,6080
		<i>Total</i>		
6	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
7	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
	26611264332021.1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
8	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
9	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
10	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
11	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
12	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
13	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	5,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0080
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA-1				
		1.2. CA-2		
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,0700

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1575
		<i>Total</i>		
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3438
		<i>Total</i>		
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0381
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0781
		<i>Total</i>		
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7056
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8312
		<i>Total</i>		
18	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 (include pietris si beton)	m3	3,8100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,7175
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0109
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7696
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4641
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0387
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0287
	2664102101126	Var	kg	0,4254
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3094
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0155
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,0485

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
19	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
20	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
21	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
22	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
23	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
24	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
25	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
26	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5742
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA-2				
		1.3. CA-3		
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
31	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
32	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
33	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
34	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
35	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
36	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
37	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
38	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA-3				
		1.4. CA-4		
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
43	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
44	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
45	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433101 1.1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
49	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
50	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
51	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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	m3	2,3600

1	2	3	4	5
		din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA-4				
		1.5. CC-1		
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
56	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	m3	2,3600

1	2	3	4	5
		apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
57	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
58	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 1.1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
59	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
60	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
61	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720

1	2	3	4	5
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
62	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-1				
		1.6. CC-2		
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,0507

1	2	3	4	5
		executindu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
67	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
68	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
69	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
70	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
71	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
72	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
73	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-2				
		1.7. CC-3		
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,0415

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
78	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
79	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
80	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		1(0,10 m3)		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
82	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
83	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
84	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-3				
		1.8. CC-4		
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
89	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
90	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
91	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
92	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
94	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
95	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
96	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-4				
		1.9. CC-5		
97	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
101	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	2,3600

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
103	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
104	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
105	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
106	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
107	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-5				
		1.10. CC-6		
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
112	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
113	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
114	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
115	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
116	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
117	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
118	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
119	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-6				
		1.11. CC-7		
120	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
122	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
124	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
125	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
126	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433101 1.1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
127	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
130	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
131	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
132	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) 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	m3	2,3600

1	2	3	4	5
		din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-7				
		1.12. CC-8		
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
134	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0851
		<i>Total</i>		
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
137	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	m3	2,3600

1	2	3	4	5
		apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
138	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
139	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
140	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
141	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
142	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN- 124) cu rama inglobata / 25t	buc	1,0200

1	2	3	4	5
		(800x600x65mm)		
		<i>Total</i>		
143	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
144	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-8				
		1.13. CC-9		
145	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0531
		<i>Total</i>		
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1167
		<i>Total</i>		
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,0851

1	2	3	4	5
		termic, 0,40-0,70 mc		
		<i>Total</i>		
148	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5268
		<i>Total</i>		
149	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	2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5414
	2664102101126	Var	kg	0,2635
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1916
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8050
		<i>Total</i>		
150	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
151	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
152	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
153	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
154	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
155	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1720
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	18,4258
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3685
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1843
		<i>Total</i>		
156	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4248
		<i>Total</i>		
Total				
Total CC-9				
		1.14. Sapaturi REA		
157	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7640

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
158	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5232
		<i>Total</i>		
159	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	1,1200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1019
		<i>Total</i>		
160	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,5200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0660
		<i>Total</i>		
161	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6864
		<i>Total</i>		
162	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2500
		<i>Total</i>		
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	4,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5280
		<i>Total</i>		
164	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	4,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4368
		<i>Total</i>		
165	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a	m3	15,6000

1	2	3	4	5
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8080
		<i>Total</i>		
166	TsD05A	(70% mecanic) 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 necoeziv	100 m3	0,3640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2105
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7820
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sapaturi REA				
		1.15. Restabilire drum asfaltat		
167	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	20,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	7,4000
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0721
	1212121212121	Apa	m3	0,8240
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	7,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4000
		<i>Total</i>		
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4400
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,1680

1	2	3	4	5
		200 kg		
		<i>Total</i>		
169	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (M 400 fr.0-70)	m3	1,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>		
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t	0,0024
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0025
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0007
		<i>Total</i>		
171	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6400
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5640
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0664
		<i>Total</i>		
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t	0,0012
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0012
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
173	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4800
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3760
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0452
		<i>Total</i>		
Total				
Total Restabilire drum asfaltat				
		1.16. Resatabilirea drum de piatra		
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,7320
	4100126202818	Apa	m3	0,6120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2852
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5704
		<i>Total</i>		
175	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (M 400 fr.0-70)	m3	11,0160
	7129020012800	Pavator	h-om	3,3048
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,9903
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5508
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4627
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0551
		<i>Total</i>		
Total				
Total Resatabilirea drum de piatra				
		1.17. Pozare tevi. REA		
176	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici	m2	364,6400

1	2	3	4	5
		asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	441,2144
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	1,2033
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,1149
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5105
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,3138
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,7613
		<i>Total</i>		
177	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	3,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,8300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0750
		<i>Total</i>		
178	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D90	m	61,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,5400
	252121670111	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90	m	63,1533
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,0577
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2240
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,2000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	62,2200
		<i>Total</i>		
179	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu	m	25,0000

1	2	3	4	5
		flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D75		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,5000
	252121670110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	25,8825
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,4335
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0918
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,5000
		<i>Total</i>		
180	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / Tub de protectie D90x5.4 PE100 SDR17 PN10	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,8400
	252121670112	Tub de protectie D90x5.4 PE100 SDR17 PN10	m	6,2118
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1040
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,1200
		<i>Total</i>		
181	pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "APA", l=100x0,1	m	86,0000
	111111089	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "APA", l=100x0,1	m	86,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pozare tevi. REA				
		1.18. Restabilire drum asfaltat		
182	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	24,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	8,8800
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0865

1	2	3	4	5
	1212121212121	Apa	m3	0,9888
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	8,8800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,8800
		<i>Total</i>		
183	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7160
	4100126202818	Apa	m3	0,1560
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3276
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6552
		<i>Total</i>		
184	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	3,9000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1700
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,9530
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1950
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1638
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8502
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0195
		<i>Total</i>		
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t	0,0094
	23203226000401	Bitum	t	0,0097
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0028
		<i>Total</i>		
186	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4960
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	2,1996

1	2	3	4	5
		agregate mari		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2496
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2590
		<i>Total</i>		
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t	0,0047
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0048
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0014
		<i>Total</i>		
188	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8720
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4664
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1716
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1763
		<i>Total</i>		
Total				
Total Restabilire drum asfaltat				
		1.19. Resatabilirea drum de piatra		
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,8580
	4100126202818	Apa	m3	0,0780
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1638
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3276
		<i>Total</i>		
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	1,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200

1	2	3	4	5
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,7780
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0588
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3052
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0070
		<i>Total</i>		
Total				
Total Resatabilirea drum de piatra				
		1.20. Sapaturi REC		
191	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	4,6800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,5940
		<i>Total</i>		
192	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,6800
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,1776
		<i>Total</i>		
193	TsA02A	Sapatura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m3	28,6700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,5025
		<i>Total</i>		
194	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi	t	45,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,3968
		<i>Total</i>		
195	TsI50A4	Transportarea pămîntului cu	t	45,8800

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1751
		<i>Total</i>		
196	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	140,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,2900
		<i>Total</i>		
197	TsD05A	(70% mecanic) 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 necoeziv	100 m3	3,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,9296
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,0792
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sapaturi REC				
		1.21. Pozare tuburi. REC		
198	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	504,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	609,8400
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	1,6632
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,9232
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,7056
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,4912
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,9632
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
199	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,8300
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0750
		<i>Total</i>		
200	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate în pământ, la o adâncimea de pînă la 2 m, avînd diametrul de 160x4 mm	m	218,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	174,4000
	2523156701810 0	Tub SN4, montate în pământ, la o adâncimea de pînă la 2 m, avînd diametrul de 160x4 mm	buc	226,8072
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	37,8012
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,8005
		<i>Total</i>		
201	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate în pământ, la o adâncimea de pînă la 2 m, avînd diametrul de 110x3,2 mm	m	218,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	174,4000
	2523156701820 0	Tub SN4, montate în pământ, la o adâncimea de pînă la 2 m, avînd diametrul de 110x3,2 mm	buc	226,8072
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	37,8012
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,8005
		<i>Total</i>		
202	AcA11D	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilena, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 200 mm / Tub de protecție din polietilena PE100 SDR17 PN10 D200x11.9	m	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	14,0000
	2521216701001 3	Tub de protecție din polietilena PE100 SDR17 PN10 D200x11.9	m	8,2418
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,1380
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0292
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7600

1	2	3	4	5
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,4000
		<i>Total</i>		
203	pret de piata	Banda de avertizare "CANALIZARE", l=100x0,1	m	248,0000
	111111090	Banda de avertizare "CANALIZARE", l=100x0,1	m	248,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pozare tuburi. REC				
		1.22. CA - 1/HI		
204	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN100/80	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	28752741101010	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN100/80	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
205	AcA36A	Adaptor flansa din fonta larga toleranta PN10/16 DN100	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	25137366015010	Adaptor flansa din fonta larga toleranta PN10/16 DN100	buc	2,1420
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0546
		<i>Total</i>		
206	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25137366015020	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	1,0710
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273
		<i>Total</i>		
207	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741101020	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
208	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 100	buc	1,0000
	24254645610	Garnitura plata din cauciuc DN 100	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
209	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	1,0000
	24254645620	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
210	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25137366015030	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	1,0710
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273
		<i>Total</i>		
211	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	m	0,4000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3200
	25231567018010	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125	buc	0,4162
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,0694
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015
		<i>Total</i>		
212	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	m	0,2000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1600
	25231567018020	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	buc	0,2081
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,0347
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007
		<i>Total</i>		
213	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0065

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0390
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0325
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0013
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0260
		<i>Total</i>		
214	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30	m3	0,2400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2280
	266310210020	Beton C25/30	m3	0,2534
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0371
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0672
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1440
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 1/HI				
		1.23. CA - 2/VA		
215	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/65	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274110103 0	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/65	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
216	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274110104 0	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		DN80/50		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
217	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000
	25137366015020	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	3,2130
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0819
		<i>Total</i>		
218	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25137366015040	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0710
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273
		<i>Total</i>		
219	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	28752741101050	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
220	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741101020	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
221	AcA26A	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741101060	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
222	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	6,0000
	24254645620	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
223	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000
	24254645621	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
224	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 50	buc	1,0000
	24254645622	Garnitura plata din cauciuc DN 50	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
225	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000
	25137366015030	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	3,2130
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0819
		<i>Total</i>		
226	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D75	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25137366015050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D75	buc	1,0710
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273
		<i>Total</i>		
227	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	m	0,4000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3200
	25231567018010	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125	buc	0,4162
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,0694
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015
		<i>Total</i>		
228	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	m	0,2000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1600
	25231567018020	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	buc	0,2081

1	2	3	4	5
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,0347
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007
		<i>Total</i>		
229	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0060
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0012
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0012
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0240
		<i>Total</i>		
230	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30	m3	0,3600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3420
	266310210020	Beton C25/30	m3	0,3801
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1008
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2160
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 2/VA				
		1.24. CA - 3/NA		
231	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	2513736601504 0	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	2,1420
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0546
		<i>Total</i>		
232	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274110105 0	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
233	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000
	24254645621	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
234	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	m	0,4000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3200
	2523156701802 0	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	buc	0,4162
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,0694
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015
		<i>Total</i>		
235	AcA36A	Sa de bransare PE100 SDR11 PN16 D75x1/2	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	2513736601506 0	Sa de bransare PE100 SDR11 PN16 D75x1/2	buc	2,1420
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0546
		<i>Total</i>		
236	AcA36A	Zgon din otel FE-FE PN10 DN15 G-1/2" L=150mm	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000
	2513736601507 0	Zgon din otel FE-FE PN10 DN15 G-1/2" L=150mm	buc	4,2840
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,1092
		<i>Total</i>		
237	AcA36A	Cot 90 egal din fonta zincata FI-FI PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	2513736601508 0	Cot 90 egal din fonta zincata FI-FI PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,1420
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0546
		<i>Total</i>		
238	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	2913124201210 0	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,0100
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100
		<i>Total</i>		
239	SE56A	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	2924127322065	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0100
		<i>Total</i>		
240	SD20A	Racord olandez tip FE-FI din alama PN10 DN15 G-1/2"x1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	2721204122301 0	Racord olandez tip FE-FI din alama PN10 DN15 G-1/2"x1/2"	buc	2,0300
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0406
		<i>Total</i>		
241	RpSE26A	Contor tip multietajat cu mecanism umed FE-FEPN10DN15G-1/2"	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	3320634625001 10	Contor tip multietajat cu mecanism umed FE-FEPN10DN15G-1/2"	buc	1,0100
		<i>Total</i>		
242	SD12A	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800
	2913124204211 0	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0200
		<i>Total</i>		
243	SA35A	Niplu alama FE PN10 DN15 G-1/2"	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	2721204117181 0	Niplu alama FE PN10 DN15 G-1/2"	buc	4,0400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1535

1	2	3	4	5
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3232
		<i>Total</i>		
244	SA37A	Colier din otel zincat pentru fixarea nodului apometric CLP 1/2	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	2875274204104 0	Colier din otel zincat pentru fixarea nodului apometric CLP 1/2	buc	2,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 3/NA				
		1.25. CA-4/CG		
245	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	m	6,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,8000
	2523156701802 0	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	buc	6,2424
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0404
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA-4/CG				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari tehnice				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. CA - 1/HI		
246	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
		<i>Total</i>		
247	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4400
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1414
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 1/II				
		2.2. CA - 2/VA		
248	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 2/VA				
		2.3. CA - 3/NA		
249	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total CA - 3/NA				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. CA - 1/HI		
250	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN100	buc	2,0000
	24354645610	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN100	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
251	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	1,0000
	24354645611	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
252	pret de piata	Hidrant subteran din fonta ductila PN10/16 DN80 h=0.75m	buc	1,0000
	24354645612	Hidrant subteran din fonta ductila PN10/16 DN80 h=0.75m	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 1/HI				
		3.2. CA - 2/VA		
253	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	2,0000
	24354645611	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
254	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	24354645613	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
255	pret de piata	Vana de aerisire din fonta cu flanse PN10/16 DN50	buc	1,0000
	24354645614	Vana de aerisire din fonta cu flanse PN10/16 DN50	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 2/VA				
		3.3. CA - 3/NA		
256	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000
	24354645613	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total CA - 3/NA				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 6-1-2

Alimentare cu energie electrica

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,1000
	9312040019600	Sapator	h-om	6,5100
		<i>Total</i>		
2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3780
		<i>Total</i>		
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5540
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2100
		<i>Total</i>		
4	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 25 mm ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m	0,6000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3780
	264551436	Teava inst.neagra cu diametrul 25 mm	m	0,6304
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,1545
	2875274120388	Mufe	buc	0,0618

1	2	3	4	5
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,1854
		<i>Total</i>		
5	pret de piata	Elemente de fixare Dev pe perete (pulite si buloane)	buc	4,0000
	264551437	Elemente de fixare Dev pe perete (pulite si buloane)	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
6	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)	kg	109,5000
	7212030022700	Sudor	h-om	32,8500
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	38,5440
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	86,7240
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,6135
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,4090
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1900
		<i>Total</i>		
7	pret de piata	Tija filetata M12mm	m	2,0000
	264551427	Tija filetata M12mm	m	2,0000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
	264551428	Banda zincata 4x50mm, L=300mm	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Saiba M12mm	buc	8,0000
	264551429	Saiba M12mm	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Piulita M12mm	buc	8,0000
	264551430	Piulita M12mm	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilatie		
11	RpVC08A	Recuperator Prana 150 Premium Wi-Fi sau similar	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600
		<i>Total</i>		
12	RpVC08A	Grile de ventilatie cu ventilator	buc	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,7200
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilatie				
		2.2. LEAI H1		
13	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	3,8500
	1	Muncitor	h-om	64,2950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6170
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,0535
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,0535
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,0970
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6170
		<i>Total</i>		
14	Pret de piata	Conductori СИПН-2 3x35+1x54.6mm2	m	385,0000
	264551410	Conductori СИПН-2 3x35+1x54.6mm2	m	385,0000
		<i>Total</i>		
15	Pret de piata	Clema de ancora 16 - 95mm, PA 1500 / PA 2000	buc	23,0000

1	2	3	4	5
	264551410.1	Clema de ancora 16 - 95mm, PA 1500 / PA 2000	buc	23,0000
		<i>Total</i>		
16	Pret de piata	Clema de ancorare, CA-1500-CS 10, SO253, KAM-400	buc	23,0000
	264551411	Clema de ancorare CA-1500-CS 10, SO253, KAM-400	buc	23,0000
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm	m	50,0000
	264551412	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm	m	50,0000
		<i>Total</i>		
18	Pret de piata	Clema CY-20	buc	50,0000
	264551413	Clema CY-20	buc	50,0000
		<i>Total</i>		
19	Pret de piata	Fixator de capat pentru СИП-2 pe stilpi, MJPT 25-95	buc	8,0000
	264551414	Fixator de capat pentru СИП-2 pe stilpi, MJPT 25-95	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
20	Pret de piata	Capacel ermetic de capat, set (CET-35 pentru faze/CET-55 pentru nul)	buc	2,0000
	264551414	Fixator de capat pentru СИП-2 pe stilpi, MJPT 25-95	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
21	Pret de piata	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
	264551415	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Cleme bimetalice MBT 95/50	buc	4,0000
	264551416	Cleme bimetalice MBT 95/50 / anaog	buc	4,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total LEAI H1				
		2.3. LEAI H2		
23	Pret de piata	Clema IEK U727 sau H-type / analog	buc	4,0000
	264551417	Clema IEK U727 sau H-type / analog	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	8,6750
	5009031	Scoabe	10 buc	6,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550
		<i>Total</i>		
25	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40 mm	m	25,0000
	264551418	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40 mm	m	25,0000
		<i>Total</i>		
26	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	4,1750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1050
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9775
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9775
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1050
		<i>Total</i>		
27	pret de piata	Conductor ABBГHГ tr 4x16mm2	m	25,0000

1	2	3	4	5
	264551419	Conductor ABBГНГ tr 4x16mm2	m	25,0000
		<i>Total</i>		
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OCT 600/50)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Clema de perforare-impamantare, P 645	buc	1,0000
	264551420	Cleme bimetalice MBT 95/50 / anaog	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Suport de ancorare, CA 2500	buc	1,0000
	264551421	Suport de ancorare, CA 2500	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Curea de strangere cablu, KR 1 (cutie cite 100 buc)	buc	1,0000
	264551422	Curea de strangere cablu, KR 1 (cutie cite 100 buc)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,0400
	1	Muncitor	h-om	1,3880
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088
		<i>Total</i>		
33	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm	m	4,0000
	264551423	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm	m	4,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
34	Pret de piata	Capacel ermetic de capat, set (CET-16 pentru faze / CET-16 pentru nul)	buc	1,0000
	264551424	Capacel ermetic de capat, set (CET-16 pentru faze / CET-16 pentru nul)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
	264551425	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total LEAI H2				
		2.4. Dev		
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM, DDE-3 TIP 2 380V, IP66) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
37	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj) BH	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (excludem resursele, ramine	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		muncitor si masini de gaurit electrice) VA		
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
39	pret de piata	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	4,0000
	264551431	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
40	pret de piata	Terminale p/u cablu aluminiu 10 mm2, M6	buc	10,0000
	264551432	Terminale p/u cablu aluminiu 10 mm2, M6	buc	10,0000
		<i>Total</i>		
41	pret de piata	Presetupa PG32	buc	1,0000
	264551433	Presetupa PG32	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
42	08-01- 056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (OHC1)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,7800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>		
43	08-03- 600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0400
	1	Muncitor	h-om	1,3880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088
		<i>Total</i>		
45	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	4,0000
	264551434	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	4,0000
		<i>Total</i>		
46	pret de piata	Presetupa PG21	buc	2,0000
	264551435	Presetupa PG21	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ecludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0400
	1	Muncitor	h-om	0,5880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0096
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1392
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1392
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1856
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0096
		<i>Total</i>		
48	pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10mm2	m	4,0000
	264551438	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10mm2	m	4,0000
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Dev				
		2.5. Impamintare H1-H2		
49		Clema de strapungere ermetica-impamintare, 3OI 16-70/1,5-10mm2 / PC 4-70	buc	4,0000
	264551442	Clema de strapungere ermetica-impamintare, 3OI 16-70/1,5-10mm2 / PC 4-70	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
50		Clema PS-1-1	buc	4,0000
	264551443	Clema PS-1-1	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
51	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	2,8400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0360
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0360
		<i>Total</i>		
52		Conductor de impamintare de cupru, galben-verde PV1-F 1x6.0mm2	m	10,0000
	264551439	Conductor de impamintare de cupru, galben-verde PV1-F 1x6.0mm2	m	10,0000
		<i>Total</i>		
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	6,6400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0880

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
54		Platbanda din otel 20x4mm / Otel rotund d min=12mm	m	40,0000
	264551440	Platbanda din otel 20x4mm / Otel rotund d min=12mm	m	40,0000
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm	m	40,0000
	264551412	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm	m	40,0000
		<i>Total</i>		
56	Pret de piata	Clema CY-20	buc	40,0000
	264551413	Clema CY-20	buc	40,0000
		<i>Total</i>		
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	10 buc	0,4000
	1	Muncitor	h-om	3,3160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0560
		<i>Total</i>		
58		Electrod vertical, otel rotund d=16mm, L=3,0m	buc	4,0000
	264551441	Electrod vertical, otel rotund d=16mm, L=3,0m	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Impamintare H1-H2				
		2.6. Impamintare		
59	08-02-	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m	0,0400

1	2	3	4	5
	472-2	pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)		
	1	Muncitor	h-om	0,6640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088
		<i>Total</i>		
60		Otel rotund d min=12mm	m	4,0000
	2645514411	Otel rotund d min=12mm	m	4,0000
		<i>Total</i>		
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,6600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220
		<i>Total</i>		
62		Platbanda din otel 20x4mm / Otel rotund d min=12mm	m	10,0000
	2645514412	Platbanda din otel 20x4mm	m	10,0000
		<i>Total</i>		
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	10 buc	0,3000
	1	Muncitor	h-om	2,4870
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0420
		<i>Total</i>		
64		Electrod vertical, otel rotund d=16mm,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		L=3,0m		
	264551441	Electrod vertical, otel rotund d=16mm, L=3,0m	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
65	pretul oferat	Vopsea sprej negru 250ml	buc	2,0000
	264551444	Vopsea sprej negru 250ml	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Impamintare				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
66	pret oferta	Recuperator Prana 150 Premium Wi-Fi sau similar	buc	1,0000
	6561510	Recuperator Prana 150 Premium Wi-Fi sau similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
67	pret oferta	Grile de ventilatie cu ventilator	buc	1,0000
	6561511	Grile de ventilatie cu ventilator	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
68	Pret de piata	Limitator de supratensiuni pentru cablu, OCT 600/50 sau produs similar	buc	4,0000
	364551410	Limitator de supratensiuni pentru cablu, OCT 600/50 sau produs similar	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
69	pret de piata	Lada pentru contoare BZUM, DDE-3 TIP 2 380V, IP66	buc	1,0000
	364551411	Lada pentru contoare BZUM, DDE-3 TIP 2 380V, IP66	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
70	pret de piata	Separator de sarcina BH 32-IS 3P 40A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	364551412	Separator de sarcina BH 32-IS 3P 40A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
71	pret de piata	Intreruptor automat BA 47-29 3P C 16A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	364551413	Intreruptor automat BA 47-29 3P C 16A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
72	pret de piata	Descarcator OIIC1 3P C 20kA 400V, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	364551414	Descarcator OIIC1 3P C 20kA 400V, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
73	pret de piata	Contor bidirectional de energie electrica LUN23 5(100)A	buc	1,0000
	364551415	Contor bidirectional de energie electrica LUN23 5(100)A	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 6-1-3
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnice		
1	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8600
		<i>Total</i>		
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti sau tavane, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii	buc	22,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,2600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2200
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3300
		<i>Total</i>		
3	RpCU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	180,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,0000
		<i>Total</i>		
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	180,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	306,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,7000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari tehnice				
		2. Lucrari de montare		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIQP _B) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
6	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj) BH	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (muncitor si masina de gaurit)	buc	17,0000
	1	Muncitor	h-om	26,5200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6800
		<i>Total</i>		
8	pret de piata	Bloc de distributie pe sina DIN (2.7), Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
	277112410	Bloc de distributie pe sina DIN (2.7), Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Sina N, 12 gauri Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
	277112411	Sina N, 12 gauri Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Sina PE, 12 gauri Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
	277112412	Sina PE, 12 gauri Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Eticheta pentru cablu	buc	1,0000
	277112413	Eticheta pentru cablu	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	5,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8400
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200
		<i>Total</i>		
13	Pret de	Bara egalizare potential 217mm CuZn	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	277112414	Bara egalizare potential 217mm CuZn	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	3,6000
	1	Muncitor	h-om	60,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5120
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,0760
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,0760
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,7920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5120
		<i>Total</i>		
15	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 3*1.5mm2	m	200,0000
	6665510	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 3*1.5mm2	m	200,0000
		<i>Total</i>		
16	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 3*2.5mm2	m	40,0000
	6665511	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 3*2.5mm2	m	40,0000
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 5*10mm2	m	35,0000
	6665513	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 5*10mm2	m	35,0000
		<i>Total</i>		
18	Pret de piata	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, HXH-O FE 2 * 1.5 mm2 orange cupru sau produs similar	m	40,0000
	6665514	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, HXH-O FE 2 * 1.5 mm2 orange cupru sau produs similar	m	40,0000
		<i>Total</i>		
19	pret de	Fir electric PV3 1x6 mm2 cupru	m	30,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	277112419	Fir electric PV3 1x6 mm2 cupru	m	30,0000
		<i>Total</i>		
20	pret de piata	Fir electric PV3 1x10 mm2 cupru	m	15,0000
	277112420	Fir electric PV3 1x10 mm2 cupru	m	15,0000
		<i>Total</i>		
21	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manopera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m	3,6000
	1	Muncitor	h-om	85,6800
	5009031	Scoabe	10 buc	24,1200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,4240
		<i>Total</i>		
22	pret de piata	Teava PVC 16 mm	m	260,0000
	277112421	Teava PVC 16 mm	m	260,0000
		<i>Total</i>		
23	pret de piata	Teava PE 20 mm	m	100,0000
	277112422	Teava PE 20 mm	m	100,0000
		<i>Total</i>		
24	08-02- 407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0330
	1	Muncitor	h-om	3,0459
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0660
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2508
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0205
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2508
	1019852	Vopsea	kg	0,0224
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0069
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1023
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC- 50"	buc	0,2640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0026
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0013

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0624
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2119
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0624
		<i>Total</i>		
25	pret de piata	Teava metlica D100mm, l=0,6m	m	3,3000
	277112423	Teava metlica D100mm, l=0,6m	m	3,3000
		<i>Total</i>		
26	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	4,4150
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1020
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0680
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0680
		<i>Total</i>		
27	pret de piata	Panel LED 600x600mm, 4000K, 3600lm,40W, IP20, garantie de la 3 ani	buc	2,0000
	8771112341	Panel LED 600x600mm, 4000K, 3600lm,40W, IP20, garantie de la 3 ani	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
28	pret de piata	Corp de iluminat LED, 4000K, 1700lm, 18W, IP65, garantie de la 3 ani	buc	2,0000
	8771112342	Corp de iluminat LED, 4000K, 1700lm, 18W, IP65, garantie de la 3 ani	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
29	pret de piata	Corp de iluminat 12W, 4000K, IP65, garantie de la 3 ani	buc	1,0000
	8771112343	Corp de iluminat 12W, 4000K, IP65, garantie de la 3 ani	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	9,0000
	1	Muncitor	h-om	21,0600
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1800
		<i>Total</i>		
31	pret de piata	Felinar de gradina LED 900lm, 9W, IP65, garantie de la 3 ani	buc	9,0000
	8771112344	Felinar de gradina LED 900lm, 9W, IP65, garantie de la 3 ani	buc	9,0000
		<i>Total</i>		
32	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0400
	1	Muncitor	h-om	3,5320
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0124
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0544
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6960

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0544
		<i>Total</i>		
33	pret de piata	Corp de iluminat de avarie LED, 10W, garantie de la 3 ani	buc	4,0000
	8771112345	Corp de iluminat de avarie LED, 10W, garantie de la 3 ani	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
34	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	2,9460
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1224
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0063
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0336
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0336
		<i>Total</i>		
35	pret de piata	Indicator urgenta "EXIT" 8W, LMSS-20, 220VAC, 90min, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
	8771112346	Indicator urgenta "EXIT" 8W, LMSS-20, 220VAC, 90min, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
36	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3280
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
37	pret de piata	Interupatoarelor cu 2 clape	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	8771112347	Interupatoarelor cu 2 clape	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	0,9660
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012
		<i>Total</i>		
39	pret de piata	Interupatoarelor cu 1 clapa	buc	3,0000
	8771112348	Interupatoarelor cu 1 clapa	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,9820
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0112
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0112
		<i>Total</i>		
41	pret de piata	Fotoreleu, IP54, garantie de la 3 ani	buc	1,0000
	877112243	Fotoreleu, IP54, garantie de la 3 ani	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0800
	1	Muncitor	h-om	3,4560
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0824

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0088
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0032
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0032
		<i>Total</i>		
43	pret de piata	Priza	buc	8,0000
	8771112349	Priza	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
44	pret de piata	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	3,0000
	8771112243	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
45	pret de piata	Rama pentru priza cu 2 locuri	buc	5,0000
	8771112244	Rama pentru priza cu 2 locuri	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
46	pret de piata	Cutiei de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJI4	buc	10,0000
	8771112350	Cutiei de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJI4	buc	10,0000
		<i>Total</i>		
47	pret de piata	Cutiei pentru prize si intrerupatoare Y-196 YXJI4	buc	15,0000
	8771112351	Cutiei pentru prize si intrerupatoare Y-196 YXJI4	buc	15,0000
		<i>Total</i>		
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
49	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic BH	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CH", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	1019925	Saibe patrata	100 buc	0,0400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,4320
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
51	pret de piata	Priza simpla cu contact PE, IP55	buc	1,0000
	877112244.2	Priza simpla cu contact PE, IP55	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
52	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,7340
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012
		<i>Total</i>		
53	pret de piata	Priza industriala 3P + N + PE, 400V, 16A, IP67	buc	1,0000
	877112244.3	Priza industriala 3P + N + PE, 400V, 16A, IP67	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
55	pret de piata	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000
	8771112352	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
56	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
		<i>Total</i>		
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (CT)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5075
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2512
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1508
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
		<i>Total</i>		
58	SE59A	Uscator de prosoape	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
59	pret de piata	Cutie pentru automate IIIPB-363-3 36 YXJT IP31 585 x 310 x 130mm IEK, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112410	Cutie pentru automate IIIPB-363-3 36 YXJT IP31 585 x 310 x 130mm IEK, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
60	pret de piata	Separator de sarcina Schneider-Electric iSW 3P 32 A 250 V, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	377112411	Separator de sarcina Schneider-Electric iSW 3P 32 A 250 V, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
61	pret de piata	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A C, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
	377112412	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A C, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
62	pret de piata	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A B, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	4,0000
	377112413	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A B, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
63	pret de piata	Intreruptor automat diferential C 10 A 2P 30 mA Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
	377112414	Intreruptor automat diferential C 10 A 2P 30 mA Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
64	pret de piata	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 6 A C, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
	377112415	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 6 A C, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
65	pret de piata	Intreruptor automat diferential B 4P 20 A 30mA, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112416	Intreruptor automat diferential B 4P 20 A 30mA, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
66	pret de piata	Intreruptor automat diferential C 16 A 2P 30 mA Schneider-Electric, garantie de la	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		3 ani sau produs similar		
	377112417	Intreruptor automat diferential C 16 A 2P 30 mA Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
67	pret de piata	Contactator modular 4P 25A Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112418	Contactator modular 4P 25A Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
68	pret de piata	Contactator modular 2P 25A Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112419	Contactator modular 2P 25A Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
69	pret de piata	Descarcator de joasa tensiune OIIC1 3P D 20kA 400V, Schneider-Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112420	Descarcator de joasa tensiune OIIC1 3P D 20kA 400V, Schneider-Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
70	pret de piata	Tablou electric (cofret) Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112420.1	Tablou electric (cofret) Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
71	pret de piata	Separator de sarcina BH 32 3P 20A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112420.2	Separator de sarcina BH 32 3P 20A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
72	Pretul	Boiler 10 l	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	firmei			
	377112422	Boiler 10l	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
73	Pretul firmei	Conditioner Cooper Hunter Vital Inverter R32 CH-S09FTXF garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
	377112423	Conditioner Cooper Hunter Vital Inverter R32 CH-S09FTXF garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
74	Pretul firmei	Uscator de prosoape	buc	1,0000
	377112424	Uscator de prosoape	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-1

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Desfaceri/Demontari		
1	RpCP45D	Demontarea - constructii metalice	kg	13,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0104
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0390
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0650
		<i>Total</i>		
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	30,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
		<i>Total</i>		
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	37,2400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,5028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4480
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,2344
		<i>Total</i>		
4	RpCK42A	Desfacerea sapei din beton sau mortar de ciment (la acoperis)	m2	26,8500
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,0275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0275
	4100126202818	Apa	m3	1,3425
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0740
		<i>Total</i>		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea	m2	3,5200

1	2	3	4	5
		suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7392
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7392
		<i>Total</i>		
6	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	45,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,7828
	4100126202818	Apa	m3	0,4529
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7174
		<i>Total</i>		
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7458
	4100126202818	Apa	m3	0,0264
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0176
		<i>Total</i>		
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea)	m2	182,0600
	7122050013400	Zidar	h-om	21,8472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,3090
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8206
		<i>Total</i>		
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea)	m2	27,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700
		<i>Total</i>		
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	27,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0500
	4100126202818	Apa	m3	1,3500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0800

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2030
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1050
		<i>Total</i>		
12	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	185,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,6500
		<i>Total</i>		
13	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088
	4100126202818	Apa	m3	0,0630
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100
		<i>Total</i>		
14	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0170
	4100126202818	Apa	m3	0,1112
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5800
		<i>Total</i>		
15	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	29,5000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3050
		<i>Total</i>		
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	29,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,1200
		<i>Total</i>		
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	29,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6110
		<i>Total</i>		
Total				
Total Desfaceri/Demontari				
		2. Pardosela		
18	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	0,2700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3814
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5461
		<i>Total</i>		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2) - la placi	kg	68,5800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3429
	2873122004200 5	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	69,2658
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3429
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6858
	2010237318750	Distantieri	buc	20,5740
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0411
		<i>Total</i>		
20	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10	m3	2,7000

1	2	3	4	5
		m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1350
	2663102100001 20	Beton C16/20	m3	2,8228
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2754
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3780
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,2160
		<i>Total</i>		
21	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	31,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,3000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0093
		<i>Total</i>		
22	CE13A	Hidroizolare cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	31,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,5800
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	37,4325
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	9,7650
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2400
		<i>Total</i>		
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 25 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	27,0000
	7134050013250	Izolator	h-om	1,8900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500
	2670112204005	Placi de polistiren extrudat (XPS)	m2	27,9531

1	2	3	4	5
	1	densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 25 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1080
		<i>Total</i>		
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 25 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	27,0000
	7134050013250	Izolator	h-om	1,8900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500
	2670112204005 1	Placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 25 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	27,9531
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1080
		<i>Total</i>		
25	CE17A	Folia PE	m2	27,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	2682132600460 8	Folia PE	m2	31,9815
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	333,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700
		<i>Total</i>		
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d4 150x150mm) (1,36 kg/m2) - la placi	kg	36,7200

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1836
	2873122004200 4	Plase sudate (Plasa d4 150x150mm) (1,36kg/m2)	kg	37,0872
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1836
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3672
	2010237318750	Distantieri	buc	11,0160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0220
		<i>Total</i>		
27	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0750
	2663102100001 20	Beton C16/20	m3	1,5682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1530
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1200
		<i>Total</i>		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	27,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,3500
		<i>Total</i>		
29	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" grosime 10 mm	m2	27,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,3180
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,7290
	2653102100828	Amestec "Nivelir"	kg	413,1000
	2414147318017	Grund "Tifengrund"	kg	2,4300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1340
		<i>Total</i>		
30	CG17D	Pardoseli din placi de granit ceramic sau ceramice incleiate. - Rezistena la alunecare (R12) //// Rezistena la abraziune (PEI V).	m2	27,0000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7500
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	27,8100
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	109,3500
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,1000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	540,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	24,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3240
		<i>Total</i>		
31	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	24,7300
	7132010010900	Faiantar	h-om	7,4190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4730
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	26,4858
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	9,0883
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	155,7990
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,5966
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,4190
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,2365
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0247
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardosela				
		3. Pereti		
32	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,3800
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,9466
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	458,5500
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	20,4208
	4100126202818	Apa	m3	0,1427
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0122
	2873122000751 2	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,3420

1	2	3	4	5
	2521302602000 0	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	22,4180
	2922140007000	Macara	h-ut	7,7444
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,5596
		<i>Total</i>		
33	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	52,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	17,6800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5920
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,4160
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	11,9600
		<i>Total</i>		
34	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier (cornierul de fixat pe mortar)	m3	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	338,4000
	2652102100737	Var hidratat	kg	25,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2790
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3150
		<i>Total</i>		
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golului de usa)	kg	333,5800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,3802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3358
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3358
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3358
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	333,5800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6679
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6686
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,0037
		<i>Total</i>		
36	CK35C	Ancora cu dubla expandare cu piulita LTP 10x150mm	buc	26,0000

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	2,8600
	2874136313114 52	Ancora cu dubla expandare cu piulita LTP 10x150mm	buc	26,0000
		<i>Total</i>		
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d4 100x100mm) (1,95kg/m2) - peste consolidari	kg	21,0600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1053
	2873122004200 4	Plase sudate (Plasa d4 150x150mm) (1,36kg/m2)	kg	21,2706
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2106
	2010237318750	Distantieri	buc	6,3180
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0126
		<i>Total</i>		
38	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	95,4100
	7122050013400	Zidar	h-om	95,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,0820
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4770
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5266
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300,5415
	2652102100737	Var hidratat	kg	343,4760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	2,4807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1908
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4770
		<i>Total</i>		
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	62,1800
	7122050013400	Zidar	h-om	24,8720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4616
	2664102100000	Mortar	m3	1,4923

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2487
		<i>Total</i>		
40	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	23,2000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,8320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,9280
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0325
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1624
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0510
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0348
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0348
		<i>Total</i>		
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,9200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5976
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,9880
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9960
		<i>Total</i>		
42	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit	m2	19,9200
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,8240
	2670112202151 1	Placi din ceramica granit	m2	20,5216
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	120,7152
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,8465
	4100126202818	Apa	m3	0,0604
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6255
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3028
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,9084
		<i>Total</i>		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	93,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8014
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,0070
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,6690
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
44	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	38,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,0880
	2743123549021 5	Coltar din aluminiu	m	40,7400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9700
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0388
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	232,8000
		<i>Total</i>		
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	93,3800
	7122050013400	Zidar	h-om	18,6760
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,7180
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,0070
		<i>Total</i>		
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	93,3800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	113,9236
	2653102100831	Amestec uscat	kg	666,7332
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,3770
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4941
		<i>Total</i>		
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	93,3800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,6760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3380
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	46,0363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0934
		<i>Total</i>		
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	93,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8014
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,0070
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,6690

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
49	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila si rezisteta la tratare regulata) - exclus producatorul supraten - Vopsea ultralavabila Oskar ceramic mat sau similar / k=0,5 pentru vopsea	m2	93,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,3590
	2430116103800 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - Vopsea ultralavabila Oskar ceramic mat sau produs similar	kg	18,6760
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,6028
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,6900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6690
		<i>Total</i>		
50	CG06A	Placi la pereti din placaj PFL melaminat montate pe dibluri fixate cu suruburi pe pereti - briu de protectie	m	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,6000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0000
	2874115836894	Suruburi	buc	32,0000
	2030112947958 77	Placi la pereti din placaj PFL melaminat - -- briu de protectie	m	16,3200
	2051142950716	Diblu	buc	32,0000
		<i>Total</i>		
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	2521305736410 32	Canal de ventilatie din ALP - 100 mm	m	1,0302
		<i>Total</i>		
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie - exterior	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000
	2811236306145 11	Grila ventilatie - exterior	buc	2,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Pereti				
		4. Timplarie		
53	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv // Rama cu valoarea U totala maxima: mai mica sau egala 1.2 W/m2K, PVC din PVC nereciclat, minimum profil: [6-7] camere de aer, minim 76-82mm, consolidate cu profile de metal de grosimea: >1,5-2.0 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice cu bagheta bagheta de distantiere calda, geam triplu cu o protectie joasa a emisivitatii (low-e/float/4S) la solicitare cu argon, profil 34: 4-10-4-12-4 profil 44: 4-16-4-16-4. Toate usile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. (instalate conform normativelor in vigoare) (Usi EXTERIOR)	m2	4,4000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,5640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
	2030112939115 0	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare // Rama cu valoarea U totala maxima: mai mica sau egala 1.2 W/m2K, PVC din PVC nereciclat, minimum profil: [6-7] camere de aer, minim 76-82mm, consolidate cu profile de metal de grosimea: >1,5-2.0 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice cu bagheta bagheta de distantiere calda, geam triplu cu o protectie joasa a emisivitatii (low-e/float/4S) la solicitare cu argon, profil 34: 4-10-4-12-4 profil 44: 4-16-4-16-4. Toate usile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in	m2	4,4000

1	2	3	4	5
		toate spatiile. (instalate conform normativelor in vigoare)		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	17,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8492
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,6400
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0880
		<i>Total</i>		
54	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv// Rama cu valoarea U totala maxima: mai mica sau egala 1.2 W/m2K, PVC din PVC nereciclat, minimum profil: [6-7] camere de aer, minim 76-82mm, consolidate cu profile de metal de grosimea: >1,5-2.0 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice cu bagheta bagheta de distantiere calda, geam triplu cu o protectie joasa a emisivitatii (low-e/float/4S) la sollicitare cu argon, profil 34: 4-10-4-12-4 profil 44: 4-16-4-16-4. Toate ferestrele, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. (instalate conform normativelor in vigoare) (inclusiv plasa antimoschit) (Ferestre EXTERIOR)	m2	6,4800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,2768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4536
	20301129381250	Ferestre din mase plastice (profil 6-7 camere, geam triplu cu o protectie joasa a emisivitatii (low-e/float/4S) la sollicitare cu argon, conform descrierii) (Ferestre EXTERIOR)	m2	6,4800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	25,9200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0456
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0692
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,5920
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1296
		<i>Total</i>		
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	7,2000

1	2	3	4	5
		de 250 mm		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm	m	7,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	28,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0720
		<i>Total</i>		
56	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice de 350 mm	m	7,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350 mm	m	7,3440
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	29,3760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0720
		<i>Total</i>		
57	CK03A	Usile laminate HPL cu Toc din Aluminiu sau Inox, interioare intr-un canat, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / grosimea intre de 20 si 40 mm si placata cu HPL de 0.9 mm, bariera microbiana si rezistenta la tratament (Toc - Metalic de imbracare zidarie tip U cu margini rotunjite, fix sau reglabil, cu garnituri de etansare siliconice. Este executat din tabla de 1,5 mm grosime, vopsit in cimp electrostatic in culori RAL. Blaturi - grosime totala 41 mm constructie fara falt. Blatul este acoperit cu HPL cu grosime de 0,9 mm asezat pe placa strat suport din HDF cu grosime de 3 mm, cantuit pe 3 laturi cu ABS de 1 mm grosime (2H+L). Structura interna multistrat cu miez din PAL perforat tubular conceput pentru asigurarea izolatiei termice si fonice. Accesorii - se pot monta optional vitraje rectangulare cu geam termoizolant si fonoizolant.	m2	3,3600
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9392
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400
	2030112930010	Usile interioare, laminate HPL cu Toc din	m2	3,3600

1	2	3	4	5
		Aluminiu sau Inox conform descrierii		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2856
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,5120
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,7392
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0672
		<i>Total</i>		
58	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (de calitate superioara)	buc	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400
	2863146310237 1	Broasca Yalle (de calitate superioara)	buc	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
59	CK33B	Miner la usi (de calitate superioara)	buc	2,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2863146310900 1	Minere (de calitate superioara)	buc	2,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		5. Tavan		
60	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale " Amstrong", 600x600x15mm, inclusiv sistemul-grila (tip Rockfon Artic sau similar)	m2	21,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1635
	7422010060100	Timplar	h-om	43,2345
	2874136313300	Diblu din metal	buc	84,3600
	2732103264615 1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate, 600x600x15mm (tip Rockfon Artic sau similar)	m2	22,1445
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3163
		<i>Total</i>		
61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie g/carton 9,5 mm Hidro	m2	4,7800

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,1298
	2662102701000 1	Placi ghips-carton Hidro gr. 9,5	m2	5,0441
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,4148
	2710703520285	Profil de suport	m	10,5686
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	11,2892
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,6390
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,3019
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,4203
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,9264
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	77,7751
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2270
		<i>Total</i>		
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,7800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1434
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,7170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2390
		<i>Total</i>		
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	4,7800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,9560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4780
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	2,3565
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0048
		<i>Total</i>		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,7800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1434
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,7170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2390
		<i>Total</i>		
65	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila si rezisteta la tratare regulata) - exclus producatorul supraten - Vopsea ultralavabila Oskar ceramic mat sau	m2	4,7800

1	2	3	4	5
		similar / k=0,5 pentru vopsea		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6290
	2430116103800 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - Vopsea ultralavabila Oskar ceramic mat sau produs similar	kg	0,9560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2868
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,3900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2390
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavan				
		6. Acoperis		
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2)	kg	33,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1680
	2873122004101 2	Plase sudate (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2)	kg	33,9360
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1680
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3360
	2010237318750	Distantieri	buc	10,0800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0202
		<i>Total</i>		
67	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	26,8500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,3975
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	1,1277
	4100126202818	Apa	m3	0,2685
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	349,0500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,8055
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5638
		<i>Total</i>		
68	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2	26,6000

1	2	3	4	5
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm k=4		
	7132040012700	Parchetar	h-om	21,2800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7448
	4100126202818	Apa	m3	0,2128
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	229,8240
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,5320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4256
		<i>Total</i>		
69	CE17A	Bariera de vapori	m2	26,8500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,3700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3425
	2682132600461 7	Bariera de vapori	m2	31,8038
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	331,8660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2685
		<i>Total</i>		
70	IzF14D	Termoizolatie in plan orizontal peste planseu cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 250 mm) Conductivitatea termica = 0.029 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	26,8500
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7590
	2682162611373 1	Placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 250 mm) Conductivitatea termica = 0.029 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	27,3870
		<i>Total</i>		
71	IzF14D	Termoizolatie in plan orizontal peste planseu cu placi de polistiren extrudat	m2	26,8500

1	2	3	4	5
		(XPS) densitatea 26 kg/m ³ (GOST EN1602) gr. de 150 mm) Conductivitatea termica = 0.029 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7590
	2682162611373 2	Placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m ³ (GOST EN1602) gr. de 150 mm) Conductivitatea termica = 0.029 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	27,3870
		<i>Total</i>		
72	CE17A	Folie PE	m2	26,8500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,3700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3425
	2682132600460 8	Folia PE	m2	31,8038
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	331,8660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2685
		<i>Total</i>		
73	CE24C	Aerator, montat la acoperisuri - se exclude tabla zincata, teava de otel si cimentul. Se va include aeratorul	buc	2,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,0200
	365646	Aerator	buc	2,0200
		<i>Total</i>		
74	CE24C	Gura de scurgere pentru parapet, montat la acoperisuri	buc	4,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,6000
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0400
	365647	Gura de scurgere pentru parapet	buc	4,0400
		<i>Total</i>		
75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a	m2	35,9800

1	2	3	4	5
		hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat		
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,4392
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	10,7940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0108
		<i>Total</i>		
76	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭППИ avind grosimea stratului nu mai mica de 4.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)/(Tehnoelast ЭКП, avind grosimea stratului nu mai mica de 5.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)	m2	35,9800
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	16,1910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2754
	2682132600471	Membrane bituminoase - (Uniflex Expres ЭППИ avind grosimea stratului nu mai mica de 4.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)/(Tehnoelast ЭКП, avind grosimea stratului nu mai mica de 5.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)	m2	86,8917
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	22,6674
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,1960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1588
		<i>Total</i>		
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - culoare coordonata cu beneficiarul (2 coloane) (excludem toate resursele in afara de burlane)	m	8,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000
	271040	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,5680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
		<i>Total</i>		
78	pret oferta	Element de prindere burlan (brida de fixare cu diblu de expandare, diblu de expandare L-200)		6,0000
	5615566	Element de prindere burlan (brida de	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		fixare cu diblu de expandare, diblu de expandare L-200)		
		<i>Total</i>		
79	pret oferta	Cot din partea superioara la burlan		2,0000
	5615562	Cot din partea superioara la burlan	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
80	pret oferta	Cot din partea inferioara la burlan		2,0000
	5615561	Cot din partea inferioara la burlan	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
81	IzF30A	Strat de hidroizolare: material de hidroizilare de tip Izofol Roof sau similar	m2	26,8500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,6784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,1696
	2112227312783	Material de hidroizilare grupa "Izofol Roof"	kg	44,0340
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	5,3700
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,6850
		<i>Total</i>		
82	CK26B	Glafuri montate pe perimetru din tabla vopsita de 600mm - la atic	m	25,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2743123549126 28	Glafuri din tabla vopsita - la atic	m	25,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>		
83	CH10A	Scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperis fixate de perete *teava40x25x4*, *bara d20* - 0,9m)	kg	74,5400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,9448
	281123630	Scara de acces pe acoperis, gata vopsita	kg	75,8817
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5176
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7588
		<i>Total</i>		
Total				
Total Acoperis				
		7. Soclu si pereu		
84	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii	m3	6,1300

1	2	3	4	5
		limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite		
	9312040019600	Sapator	h-om	19,0030
		<i>Total</i>		
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d6 150x150mm) (3,02 kg/m2) - la pereti	kg	89,2200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,5688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4461
	2873122004100 6	Plase sudate (Plasa d6 150x150mm) (3,02 kg/m2)	kg	90,1122
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4461
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8922
	2010237318750	Distantieri	buc	26,7660
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0535
		<i>Total</i>		
86	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	12,2500
	7122050013400	Zidar	h-om	12,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0612
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,5875
	2652102100737	Var hidratat	kg	44,1000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0735
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0245
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0612
		<i>Total</i>		
87	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	12,2500

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4700
	2664102100000	Mortar	m3	0,2940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0490
		<i>Total</i>		
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	14,7500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5900
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,4250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0044
		<i>Total</i>		
89	CE13A	Hidroizolare la fundatie cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat	m2	14,7500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6550
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	17,8106
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	4,6462
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,4750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5900
		<i>Total</i>		
90	IzF15A	Termoizolarea cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm, Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	12,2500
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,4300
	2670112204005 2	Placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara	m2	12,3725

1	2	3	4	5
		(stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)		
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,1025
	2462106110443	Prenadez 400	kg	7,3500
		<i>Total</i>		
91	CR39A	Protejarea termoizolatiei cu membrana cu crampoane	m2	12,2500
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4500
	2682132601262 6	Membrana cu crampoane	m2	13,7200
	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0,1225
		<i>Total</i>		
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	4,9000
	9312040019600	Sapator	h-om	7,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9800
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5,3900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4900
		<i>Total</i>		
93	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	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4410
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4715
		<i>Total</i>		
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2) - la placi	kg	68,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3425
	2873122004200 5	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	69,1850
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6850
	2010237318750	Distantieri	buc	20,5500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0411
		<i>Total</i>		
95	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	1,4000

1	2	3	4	5
		marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20 (rezistent la inghet si solutii de dezghetat/sare) - pandus		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2663102100001 21	Beton C16/20 (rezistent la inghet si solutii de dezghetat/sare)	m3	1,4637
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1428
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1960
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1120
		<i>Total</i>		
96	CG17D	Pardoseli din placi de granit ceramic incleiate (pentru EXTERIOR, Antiderapanta), cu grosimea de 10 mm - Rezistena la alunecare (R12) //// Rezistena la abraziune (PEI V). Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul	m2	9,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	9,2700
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,4500
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,7000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	180,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1080
		<i>Total</i>		
97	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare gr. 6cm (Pavaj Modern M1-M9 radialplus sau produs similar. Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul), asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea (pereul cu inclinare de la cladire minimal 3 grade) (Beton C12/15 XF1 - 10 cm)	m2	34,7100
	7129020012800	Pavator	h-om	45,8172
	2663102100001 1	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15 XF1	m3	3,4710
	2664102100000	Mortar	m3	0,6942

1	2	3	4	5
	2661112801656	Placi din beton, pentru pavaje gr. 6cm Pavaj Modern M1-M9 radialplus sau produs similar. Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul)	m2	35,2306
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	55,5360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,1735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0694
		<i>Total</i>		
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren. Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestatator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine) ^Norma cornierului cu plasa 0,36^	m2	11,2200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,9324
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3436
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	45,3288
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	45,3288
	2670112204005 2	Placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestatator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	12,1255
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	12,4654
	2710703501057	Cornier cu plasa	m	4,0796
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	67,9932
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2805
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0381
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2581
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2020

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	11,2200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3366
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,6830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5610
		<i>Total</i>		
100	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" grosime 10 mm	m2	11,2200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6255
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3029
	2653102100828	Amestec "Nivelir"	kg	171,6660
	2414147318017	Grund "Tifengrund"	kg	1,0098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1122
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4712
		<i>Total</i>		
101	CI06C	Placaj cu caramida decorativa (klinker RAL 8011)	m2	11,2200
	7132010010900	Faiantar	h-om	25,2450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2440
	267011220	Placaj cu caramida decorativa (klinker RAL 8011)	m2	11,7810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,4880
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	224,4000
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,7026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0898
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	44,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2244
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1346
		<i>Total</i>		
102	CG07C	Finisarea pietrei decorative prin: lacuire	m2	11,2200
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,0250
	2320166105802 1	Lac pentru piatra decorativa	kg	3,9270
		<i>Total</i>		
103	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	24,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2250

1	2	3	4	5
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	28,2975
		<i>Total</i>		
104	CH06A	Mina curenta montata pe parapet de beton, confectionata din teava de inox	m	10,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,0000
	2812106305714	Mina curenta din inox	m	10,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Soclu si pereu				
		8. Fatada		
105	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	108,2300
	7122050013400	Zidar	h-om	108,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6460
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5412
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,7317
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	340,9245
	2652102100737	Var hidratat	kg	389,6280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6494
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2165
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5412
		<i>Total</i>		
106	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	108,2300
	7122050013400	Zidar	h-om	43,2920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9876

1	2	3	4	5
	2664102100000	Mortar	m3	2,5975
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4329
		<i>Total</i>		
107	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	23,2000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,4240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,1680
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0186
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0928
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0278
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>		
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	108,2300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,2469
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,2345
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,4115
		<i>Total</i>		
109	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala !!!Norma cornierului cu plasa 0,4!!! (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 100 mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + Al sau mai bine)	m2	97,0100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	183,5429

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,5502
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	391,9204
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	489,9005
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	104,8387
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	107,7781
	2710703501057	Cornier cu plasa	m	39,1920
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	783,8408
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4253
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3298
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,9103
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0372
		<i>Total</i>		
110	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 30 mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + Al sau mai bine)	m2	3,4800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,3311
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8409
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14,0592
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	17,5740
	252130260293	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 30 mm	m2	3,7608
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4,4638
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	28,1184
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0870
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0118
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0731
		<i>Total</i>		
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2	91,3600

1	2	3	4	5
		fatade		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,9632
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	37,9144
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5680
		<i>Total</i>		
112	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip Silikondekor Brilliant sau similar" la pereti.	m2	91,3600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	111,4592
	2653102131101	Tink "Tip Silikondekor Brilliant sau similar"	kg	210,1280
	4100126202818	Apa	m3	0,3654
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5482
		<i>Total</i>		
113	CL19A	Copertina de sticla	m2	3,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900
	2873136306000 33	Copertina din sticla la usi	m2	3,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2880
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6000
		<i>Total</i>		
114	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	109,9800
	7124010010700	Dulgher	h-om	82,4850
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0330
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0330
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0132
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3299
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	494,9100
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Fatada				
		9. Pavaj calea de acces		
115	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	0,0900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7938
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8487
		<i>Total</i>		
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100 cm x 8 cm x 20 cm) (Beton C12/15 XF1)	m	78,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3600
	7129020012800	Pavator	h-om	14,0400
	2663102100005 51	Beton clasa...(pt.informatie) - LA BORDURA obligatoriu C12/15 XF1	m3	3,7440
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,5600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2340
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 cm x 8 cm x 20 cm	m	78,3900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2340
		<i>Total</i>		
117	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	67,2900
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,2262
	1411122201661 01	Piatra sparta	m3	11,7085
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3458
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,9824
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3701
		<i>Total</i>		
118	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6cm (Pavaj Modern M1-M9 radialplus sau produs similar. Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul) asezate pe un strat din amestec uscat de	m2	67,2900

1	2	3	4	5
		ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	68,1244
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1264
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	107,6640
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 776,4560
	2661112801656	Placi din beton, pentru pavaje gr. 6cm Pavaj Modern M1-M9 radialplus sau produs similar. Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul)	m2	68,2994
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3364
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,1140
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,3458
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pavaj calea de acces				
		10. Amenajarea teritoriului		
119	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti	100m2	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600
		<i>Total</i>		
120	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	4,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,9780
		<i>Total</i>		
121	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in autobasculanta)	100 m3	0,4000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,0400
		<i>Total</i>		
122	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	64,0000

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,5120
		<i>Total</i>		
123	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,7160
		<i>Total</i>		
124	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	410,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	53,3000
		<i>Total</i>		
125	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,1000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,7620
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,1658
		<i>Total</i>		
126	TsH13A	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	t	0,3400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4416
	0141117204629	Ingrasaminte organice mranita	t	0,3400
		<i>Total</i>		
127	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,1000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,7060
		<i>Total</i>		
128	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca stradala VIENA sau produs similar)	buc	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500
	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500
	2513206621460 1	Banca stradala VIENA sau produs similar	buc	3,0000
	2663102100001 0	Beton la banci si urne	m3	0,1080
	1212121212121	apa	m3	0,4500
		<i>Total</i>		
129	TsH91B	Instalarea urne (Cos de gunoi	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		"TRADITIONAL" sau produs similar)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500
	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500
	2030112931102 1	Cos de gunoi "TRADITIONAL" sau produs similar	buc	3,0000
	2663102100001 0	Beton la banci si urne	m3	0,2520
	1212121212121	apa	m3	0,4500
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea teritoriului				
		11. Parcare		
130	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2024
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,2948
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2552
		<i>Total</i>		
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm tip (BP 100x30x15)	m	72,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8000
	7129020012800	Pavator	h-om	31,6800
	2663102100005 51	Beton clasa...(pt.informatie) - LA BORDURA obligatoriu C12/15 XF1	m3	3,2400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	210,2400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5760
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP 100x30x15)	m	72,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4320
		<i>Total</i>		
132	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	145,0000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,1200
	1411122201661 01	Piatra sparta	m3	25,2300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,9000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,1170
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7975
		<i>Total</i>		
133	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr. 6cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	145,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	146,7980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5820
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	232,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 828,0000
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6cm (Culoare și modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul)	m2	147,1750
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7250
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,0200
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	2,9000
		<i>Total</i>		
134	CK35C	Opritor de protecție din cauciuc pentru parcare auto	buc	12,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,3200
	2874136313401 0	Opritor de protecție din cauciuc pentru parcare auto	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2700
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	2,1900
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,0500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,3420

1	2	3	4	5
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1440
		<i>Total</i>		
136	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m	buc	1,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6720
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,1680
		<i>Total</i>		
Total				
Total Parcare				
		12. RAC		
137	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm (reductie)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400
	2523156721037 4351	Reductie pentru canalizare din material plastic D110/50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
		<i>Total</i>		
138	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1,6 mm Montate in perete pentru lavoare cu sifon conectat in perete.	m	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	2521216720145 160	Teava din material plastic pentru canalizare 50x1,6	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
139	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	2523156724151 037	Cot din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
140	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	m	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000
	2521216710000 20	Teava din polipropilena cu fibra PN25, D20	m	8,2400
		<i>Total</i>		
141	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000
	3320517352232 0	Termoizolatatie conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	8,6520
		<i>Total</i>		
142	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa de fixare al tevilor in tencuiala pe zid si in sapa, avind diametrul 20 mm)	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2875274204000 201	Bratara fixare (Clipsa de fixare al tevilor in tencuiala pe zid si in sapa, avind diametrul 20 mm)	buc	8,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000
		<i>Total</i>		
143	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	9,0000
	7136040011749 31	Instalator apa	h-om	1,3500
	287527411011	Piesa de racordare (Cot D20)	buc	9,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0540
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1350
		<i>Total</i>		
144	IC53A	Racord M d20mm 1/2"	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2875274119000 3	Racord M d20mm 1/2"	buc	3,0000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720
		<i>Total</i>		
145	IC53A	Racord F d20mm 1/2"	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2875274119000 5	Racord F d20mm 1/2"	buc	3,0000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720
		<i>Total</i>		
146	RpSD20A	Montarea robinetului de scurgere, avind diametrul de 1/2" - robinet de serviciu pentru necesitati gospodaresti (cleanig)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	2913124201600 1	Robinet de scurgere 1/2" - robinet de serviciu pentru necesitati gospodaresti (cleanig)	buc	1,0150
		<i>Total</i>		
147	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	7,1050
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
148	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302
		<i>Total</i>		
149	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000
	291842488	Baterie amestecatoare lavoar	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
150	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 850 x 700 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000
	26121325067110	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 850x700	buc	1,0302
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800
		<i>Total</i>		
151	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0250
		<i>Total</i>		
Total				
Total RAC				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				

Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz
Total
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu