

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul Construcția Complexului sportiv multifuncțional din or. Biruința, raionul Sîngerei

(denumirea, adresa)
Autoritatea contractantă Primăria or. Biruința, r-nul Sîngerei
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Ofertantul urmeaza sa dispuna de personal calificat in domeniul constructiei terenurilor sportive, sa demonstreze detinerea certificatului de atestare tehnico -profesionala a dirigintelui de santier pentru domeniile aferente lucrarilor ce fac obiectul contractului ce urmeaza a fi atribuit si sa detina certificate pentru demonstrarea atestarii specialistilor in domeniul instalarii gazonului artificial sportiv si a gazonului certificat FIFA, (cerinta este impusa de faptul necesitatii executarii lucrarilor specializate in domeniul instalarii gazonului artificial, conform cerintelor tehnologice, a gazonului donat de catre Federatia de Fotbal)

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Ofertantul urmează să demonstreze existența în dotare sau arenda a dotărilor specifice, utilajului și echipamentului necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului, inclusiv, obligatoriu și cel pentru montarea tehnologică a gazonului artificial și infiltrarea normată a componentilor, în conformitate cu formularul nr.3 al devizului-oferta.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul_ Constructia complexului sportiv (teren de fotbal, de basket+volei, piste de alergari, complex de simulatoare sportive) pe terenul cu nr. cad. 7402103.163 or. Biruinta, r-nul Singerei

Autoritatea contractantă_Primaria or. Biruinta, r-nul Singerei

(denumirea, adresa)

Deviz-oferta № 2-1-1
Constructii din beton armat (05/02-24-CBA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Perete de sprijin PS-1		
		1.1. Terasamente		
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	0,422
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,95
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	71,760
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,748
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	100 m3	4,136
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,479
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m / Imprastiere pamant	100 m3	4,136
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	19,687
5	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	4,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,002
Total				
Total Terasamente				
		1.2. Constructiv		

1	2	3	4	5
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10 (M150)	m3	6,920
	7123010010200	Betonist	h-om	26,642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,498
	26631021000006	Beton cl.C8/10 (M150)	m3	7,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,699
	2922140007000	Macara	h-ut	1,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,768
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	144,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,90
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,27
	2320187315789	Decofrol	kg	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,60
8	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,005
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	343,416
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,35
	2010237318750	Distantieri	buc	100,512
9	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 402,22 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	144,133
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,207
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 462,27 5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,022
	2010237318750	Distantieri	buc	720,666
	2922140007000	Macara	h-ut	2,402
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)	m3	35,290
	7123010010200	Betonist	h-om	141,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,116
	26631021000010	Beton cl.C16/20 (M250)	m3	36,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,582

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,174
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,822
Total				
Total Constructiv				
Total				
Total Perete de sprijin PS-1				
		2. Perete de sprijin PS-2		
		2.1. Terasamente		
11	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	0,874
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,966
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	148,620
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,692
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,870
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,084
14	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m / Imprastiere pamant	100 m3	6,870
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	32,701
15	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	6,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,593
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,784
Total				
Total Terasamente				
		2.2. Constructiv		
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10 (M150)	m3	11,800
	7123010010200	Betonist	h-om	45,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,67
	26631021000006	Beton cl.C8/10 (M150)	m3	12,216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,192
	2922140007000	Macara	h-ut	2,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,72
17	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	380,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	304,00

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,90
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	114,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	114,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	41,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,57
	2320187315789	Decofrol	kg	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,60
18	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	570,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,763
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,711
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	584,711
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,704
	2010237318750	Distantieri	buc	171,135
19	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 313,10 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	318,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,939
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 445,92 7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,131
	2010237318750	Distantieri	buc	1 593,93
	2922140007000	Macara	h-ut	5,313
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)	m3	75,620
	7123010010200	Betonist	h-om	302,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,248
	26631021000010	Beton cl.C16/20 (M250)	m3	78,673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,675
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,372
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,905
Total				
Total Constructiv				
Total				
Total Perete de sprijin PS-2				
		3. Perete de sprijin PS-3 3.1. Terasamente		
21	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	0,226

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,509
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,420
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,471
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,116
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,288
24	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m / Imprastiere pamant	100 m3	1,116
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,312
25	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	1,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,843
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,524
Total				
Total Terasamente				
		3.2. Constructiv		
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10 (M150)	m3	2,440
	7123010010200	Betonist	h-om	9,394
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,586
	26631021000006	Beton cl.C8/10 (M150)	m3	2,526
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,246
	2922140007000	Macara	h-ut	0,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,976
27	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	101,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	80,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,505
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,03
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,101
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,152
	2320187315789	Decofrol	kg	12,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,02
28	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau	kg	118,120

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,354
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	121,073
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,181
	2010237318750	Distantieri	buc	35,436
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	797,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,391
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	816,925
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,97
	2010237318750	Distantieri	buc	239,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,797
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)	m3	20,130
	7123010010200	Betonist	h-om	80,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,052
	26631021000010	Beton cl.C16/20 (M250)	m3	20,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,043
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,078
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,032
Total				
Total Constructiv				
Total				
Total Perete de sprijin PS-3				

Total
Asigurari sociale
Cheltuieli de transport
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total cu Cr
Beneficiu de deviz
Total cu Bd
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-2
Plan general (05/02-24-PG)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3	162,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	260,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,109
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	126,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	126,17
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	15,200
	7123010010200	Betonist	h-om	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,04
3	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare scaun de lemn; se exclude: Banca pe 2 picioare, Beton, apa k=0,5	buc	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,575
	7123011000200	Betonist	h-om	16,975
4	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	19,000
	6141120100300	Stivuator	h-om	14,06
	8141260100100	Fasonator	h-om	45,03
	7422090100200	Corhonitor	h-om	18,81
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,458
5	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm / Scoaterea radacinilor	buc	19,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,87
6	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime / Demontare gard din panee de beton armat h=2,0	m	102,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,14
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	8,16
7	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor (aplicativ) / Demontare gard din plasa metalica h=3,0m	m	490,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	63,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,70

1	2	3	4	5
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare deseuri)	100 m3	1,780
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,005
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	466,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,848
Total				
Total Demontari				
		2. Sistematizarea pe verticala		
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,610
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,851
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=4 pentru impingerea pamantului la 50 m	100 m3	7,610
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,008
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	35,100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,174
13	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m	100 m3	35,100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	113,022
14	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	37,820
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,095
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6 429,40 0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	246,246
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	37,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,615
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,151
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,128
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	37,820
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,224
18	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de	100 m3	80,530

1	2	3	4	5
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,537
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	270,581
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	270,581
Total				
Total Sistematizarea pe verticala				
		3. Imbracaminte		
		3.1. Acoperire teren de fotbal		
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.40-70, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.150 mm	m3	866,250
	7129020012800	Pavator	h-om	259,875
	141112220167240-70	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1 100,138
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,312
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,382
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	188,842
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,331
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.100 mm	m3	577,500
	7129020012800	Pavator	h-om	173,25
	141112220167220-40	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	733,425
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,255
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	125,895
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,888
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.50 mm	m3	288,750
	7129020012800	Pavator	h-om	86,625
	14111222016725-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	366,712
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,438
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,128
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,948
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,444
22	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din Savura de granit fr. 1.5 mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.30 mm	m3	173,250
	7129020012800	Pavator	h-om	242,55
	141112220167212	Savura de granit fr. 1.5 mm	m3	220,028
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,662
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,866
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Эластичная подложка из резиновой крошки и полиуретанного связующего intr-un strat	m2	5 775,000

1	2	3	4	5
	7134050013250	Izolator	h-om	404,25
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	288,75
	267011220400213	Эластичная подложка из резиновой крошки и полиуретанного связующего	m2	5 978,85 8
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,10
24	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. / Materiale asigurate de Beneficiar: Acoperire de gazon artificial; Banda rosturi Forbo 842; Clei Forbo 842; Cauciuc farimitat.	m2	5 775,00 0
	9310060019930	Muncitor	h-om	791,175
	B2774413590401 1	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (material Beneficiar, pret 0.00)	m2	5 954,19 8
	B2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (material Beneficiar, pret 0.00))	m	1 635,95 9
	B2774413590403 1	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (material Beneficiar, pret 0.00)	kg	625,48
	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	115 615, 50
	B2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 (material Beneficiar, pret 0.00))	kg	52 026,9 75
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	41,003
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,662
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	219,45
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	49,087
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	1,733
25	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba. / Materiale asigurate de Beneficiar: Acoperire de gazon artificial; Banda rosturi Forbo 842; Clei Forbo 842;	m	557,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,094
	B2774413590401 1	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (material Beneficiar, pret 0.00)	m2	80,251
	B2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (material Beneficiar, pret 0.00))	m	596,311
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	178,336
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,223
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,452
26	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	95,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,03
	B2774413590401 1	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (material Beneficiar, pret 0.00)	m2	17,10

1	2	3	4	5
	B2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (material Beneficiar, pret 0.00))	m	127,30
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	38,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,057
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,523
27	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,09
	B2774413590401 1	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (material Beneficiar, pret 0.00)	m2	0,147
	B2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (material Beneficiar, pret 0.00))	m	0,09
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,003
Total				
Total Acoperire teren de fotbal				
		3.2. Acoperire din cauciuc		
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.100 mm	m3	48,900
	7129020012800	Pavator	h-om	18,093
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,345
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,108
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,482
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,347
29	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta fr. 20-40 mm gr.100 mm	m3	48,900
	7129020012800	Pavator	h-om	18,093
	14214022003931	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	64,108
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,345
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,482
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,347
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta fr. 5-10 mm gr.30 mm	m3	14,670
	7129020012800	Pavator	h-om	5,428
	14214022003932	Piatra sparta fr. 5-10 mm	m3	19,232
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,403
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,245
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,337
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,704

1	2	3	4	5
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,293
	23203226000401	Bitum	t	0,302
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,088
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica / Песчаный мелкозернистый асфальт	m2	489,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	45,966
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,467
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,379
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,592
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,592
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,592
33	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	489,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	58,68
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	122,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,45
34	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	489,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	327,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,12
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	2 738,40
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	3 912,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	1 202,94
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	19,56
Total				
Total Acoperire din cauciuc				
Total				
Total Imbracaminte				
		4. Borduri		
35	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C15	m	332,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,84
	7129020012800	Pavator	h-om	59,76
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	15,936
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	338,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,996
	266612280032540	Bordura 100x20x8	m	333,66

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,996
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100.30.15 pe beton C15	m	320,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	166,40
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 014,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,92
	266612280028618	Bordura 100.30.15	m	321,60

Total

Total Borduri

		5. Mobilier urban		
37	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal, masa 100-200 kg	buc	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26
38		Porti fotbal 3.0x2.0(h) m mobile din profil oval din aluminiu 120x100 mm cu canal pentru crligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa sau analog	buc	2,000
	60037	Porti fotbal 3.0x2.0(h) m mobile din profil oval din aluminiu 120x100 mm cu canal pentru crligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	buc	2,00

Total

Total Mobilier urban

Total
Asigurari sociale
Cheltuieli de transport
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total cu Cr
Beneficiu de deviz
Total cu Bd
TVA

Total deviz:

Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-3

Utilaj de sport. Porti de fotbal

(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	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal / Se exclude: Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A; Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m; Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Dulgher; Lacatus mecanic	buc	2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	310,86
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,726
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,574
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,138

Total

Asigurari sociale

Cheltuieli de transport

Cheltuieli de achizitionare
depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total cu Cr

Beneficiu de deviz

**Total Lucrari de
constructie**

		2. Utilaj		
2		Poarta pentru fotbal, Lxh 7320x2340	buc	2,000
	6006	Poarta pentru fotbal, Lxh 7320x2340	buc	2,00

Total

Cheltuieli de achizitionare
depozitare

Total Utilaj

Total

TVA

Total deviz:

Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-2

Solutii arhitecturale (05/02-24-SA)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Constructiv tribune		
		1.1. Fundatii		

1	2	3	4	5
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,001
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,005
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,751
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,067
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,203
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,891
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=300mm	m3	0,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,455
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,557
	4100126202818	Apa	m3	0,051
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,106
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,213
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,036
	71240100107001	Dulgher	h-om	9,842
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,518
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,829
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,932
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	1,243
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	1,030
	7123010010200	Betonist	h-om	3,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,412
	26631021000006	Beton cl.C16/20	m3	1,066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,105
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,618
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,258
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	76,800
	7136080025001	Montator	h-om	16,128
	2811236309900	Confectii metalice	kg	80,671
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,551
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,776
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,144
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,768
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,300

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,293
9	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	0,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,914
Total				
Total Fundatii				
		1.2. Schelet din metal		
10	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,560
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,80
	7212030022700	Sudor	h-om	16,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,08
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,224
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,336
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,32
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,560
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,077
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	6,72
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	3,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,84
Total				
Total Schelet din metal				
Total				
Total Constructiv tribune				
		2. Sectie tribune (4 buc)		
12	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Брысок (geluit) 100x50(h) - 0,0400 m3/m2 (0,56m3); se modifica:Cuie cu cap conic tip A pentru constructii in Surub cu cap inecat M10x120 cu piulita si saiba, consum - 8,0000 buc/m2	m2	14,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56
	28731458870012	Surub cu cap inecat M10x120 cu piulita si saiba	buc	112,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
13	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,218
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,686
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
14	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,148
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	5,488
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,822
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,016
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	34,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,16
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	6,149
	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,099
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,099
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,807
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,708
16		Scaun individual SF4 sau analog in complex cu Suruburi M8x60 (2 buc); Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc), inclusiv cheltuielile de montare	buc	48,000
	60014	Scaun individual SF4 in complex cu Suruburi M8x60 (2 buc); Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc)	buc	48,00
Total				
Total Sectie tribune (4 buc)				
		3. Sectia scara		
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Брысок (geluit) 100x50(h) - 0,0450 m3/m2 (0,17m3); se modifica:Cuie cu cap conic tip A pentru constructii in Surub cu cap inecat M10x120 cu piulita si saiba, consum - 8,9500 buc/m2	m2	3,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,266
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017
	28731458870012	Surub cu cap inecat M10x120 cu piulita si saiba	buc	34,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,114
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,066
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,512
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001

1	2	3	4	5
19	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,348
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	1,666
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,857
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,005
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	10,370
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,37
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,867
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,244
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,244
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,763
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,185
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,518
Total				
Total Sectia scara				
		4. Ingradiri		
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	176,810
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,768
	7212030022700	Sudor	h-om	1,768
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	176,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,884
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,414
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,768
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,536
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,536
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,177
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,289
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	2,124
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	1,062
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,149
	2320166200676	White spirit	kg	0,531
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,266
Total				
Total Ingradiri				
		5. Alte lucrari		
23	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Сетка P20-2.0 - 1,0500 m2/m2	m2	38,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,01
	28731220053219	Сетка P20-2.0	m2	40,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,13

1	2	3	4	5
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,337
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,573
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,191
Total				
Total Alte lucrari				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu Cr				
Beneficiu de deviz				
Total cu Bd				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 4-1-1

Iluminat exterior (05/02-24-AEE/IEE)

(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 constructii		
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,698
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,12
	542-9025	Lubrifiant "3ϢC"	kg	0,002
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,042
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,065
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,047
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,035
2	pret furnizor	Conductor SIP-2 sec.4x25mm2	m	20,000
	5902202425	Conductor SIP-2 sec.4x25mm2	m	20,00
3	pret furnizor	Clema de ramificare P616	buc	4,000

1	2	3	4	5
	58032024C616	Clema de ramificare P616	buc	4,00
4	pret furnizor	Manusa termoretractabila PKT 2*16-50	buc	1,000
	58032024M50	Manusa termoretractabila PKT 2*16-50	buc	1,00
5	pret furnizor	Tub termoretractabil TYT 16/8	m	2,000
	58032024TYT16/ 8	Tub termoretractabil TYT 16/8	m	2,00
6	pret furnizor	Suport de ancorare CA 1500	buc	2,000
	58032024CA15	Suport de ancorare CA 1500	buc	2,00
7	pret furnizor	Banda F207	m	4,000
	590320247	Banda F207	m	4,00
8	pret furnizor	Clema NC20	buc	4,000
	58032024NC20	Clema NC20	buc	4,00
9	TsA02C	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 tare	m3	6,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,559
10	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice, gata confectionati : Stilp din teva profilata 100x100x3mm L=6m , inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30
	28111063020586	Stilp din teva profilata 100x100x3mm L=6m	buc	1,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225
11	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura -Pilon CC9m60/183/3	buc	22,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	248,60
	2811106302048 9	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare Pilon CC9m60/183/3	buc	22,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 200,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	4,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,848
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	6,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,95

1	2	3	4	5
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE D63mm	1 km	0,450
	1	Muncitor	h-om	59,85
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,036
	530-018263	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	450,00
13	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	95,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	47,70
	9312040019600	Sapator	h-om	324,36
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,14
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,07
14	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	63,600
	9312040019600	Sapator	h-om	54,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,36
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	65,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,027
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,790
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,974
Total				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Achizitionarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructii				
		2. Lucrari de montare		
17	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	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10

1	2	3	4	5
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
20	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 / ИИМН	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,245
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,10

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03
	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	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-bara DIN	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
23	pret furnizor	Bara DIN 6*9-6 izolator	buc	3,000
	6403202469	Bara DIN 6*9-6	buc	3,00
24	pret furnizor	Bara DIN 300mm	buc	2,000
	6403202430	Bara DIN 300mm	buc	2,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,200
	1	Muncitor	h-om	34,476
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,948
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,948
26	pret furnizor	Nisip	m3	31,800
	450320241585	Nisip	m3	31,80
27	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	7,000
	1	Muncitor	h-om	128,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,029

1	2	3	4	5
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,067
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,82
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,92
28	pret furnizor	Cablu de forta АПВБ6ШВ-0,66/1кВ sec.3x16 mm2	m	520,000
	64032024C18	Cablu de forta АПВБ6ШВ-0,66/1кВ sec.3x16 mm2	m	520,00
29	pret furnizor	Cablu de forta АПВБ6ШВ-0,66/1кВ sec.4x25 mm2	m	180,000
	64032024C19	Cablu de forta АПВБ6ШВ-0,66/1кВ sec.4x25 mm2	m	180,00
30	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,400
	1	Muncitor	h-om	23,94
31	pret furnizor	Papuc de cablu JG16	buc	132,000
	64032024J16	Papuc de cablu JG16	buc	132,00
32	pret furnizor	Papuc de cablu JG25	buc	8,000
	64032024J25	Papuc de cablu JG25	buc	8,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,470
	1	Muncitor	h-om	55,428
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	2,235
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,743
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,743
34	pret furnizor	Cablu de forta VVGng sec. 3*1.5 mm2	m	440,000
	58032024315	Cablu VVGng 3*1.5 mm2	m	440,00
35	pret furnizor	Cablu de forta VVGng sec. 3*10 mm2	m	3,000
	58032024310	Cablu VVGng 3*10 mm2	m	3,00
36	pret furnizor	Conductor PV1 sec.6 mm2	m	4,000
	58032024106	Conductor PV1 6 mm2	m	4,00

1	2	3	4	5
37	08-03-545-7	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 16 mm ² , cantitate cleme, pina la 4	buc	22,000
	1	Muncitor	h-om	77,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,54
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,066
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,424
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,308
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,264
	1019852	Vopsea	kg	1,056
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,066
	5009062	Papuci de cablu	buc	180,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,044
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,176
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,704
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,198
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,198
38	pret furnizor	Cutie de distributie aluminiu 140*114*60 IP66 scame	buc	22,000
	58032024CD1	Cutie de distributie aluminiu 140*114*60 IP66	buc	22,00
39	pret furnizor	Clema de ramificare UDB 2x25/16 BN	buc	66,000
	5803202416BN	UDB2*25/16 BN	buc	66,00
40	pret furnizor	Bara DIN 130mm	buc	22,000
	64032024B13	Bara DIN 130mm	buc	22,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,735
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,052
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50

1	2	3	4	5
	5009070	Racordari	10 buc	0,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,895
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011
42	pret furnizor	Furtun metalic D40mm	m	5,000
	64032024F40	Furtun metalic D40mm	m	5,00
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,600
	1	Muncitor	h-om	4,974
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,084
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	2,13
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,009
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,336
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,019
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² - 40*4 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	3,32
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044
46	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	22,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	100,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,20
	1019852	Vopsea	kg	15,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,66
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,66
47	pret furnizor	Consola dubla pentru corp de iluminat stradal	buc	22,000
	64032024C2	Consola dubla pentru corp de iluminat stradal	buc	22,00
48	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	44,000
	1	Muncitor	h-om	102,96
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,528
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,44
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,022
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,88
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	36,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,88
49	pret furnizor	Corp de iluminat sradal LED100WAS-107	buc	44,000
	64032024CI01	Corp de iluminat de exterior LED100WAS-107	buc	44,00
50	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,761
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,027
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,098
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,098
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,046
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
51	pret furnizor	Priza 220V IP65	buc	1,000
	58032024P3	Priza 220V IP65	buc	1,00
Total				
Asigurarea sociala				

1	2	3	4	5
Transportarea materialelor				
Achizitionarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
52	pret furnizor	Dulap metalic pentru contor trifazat IP65, BZUM TF-03-1contor	buc	1,000
	64032024B103	BZUM TF-03-1contor	buc	1,00
53	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000
	68032024BH440	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	buc	1,000
	64032024BA3C2 5	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	buc	1,00
55	pret furnizor	Contor electronic U _H =380/220V I _H =5-60A tip AMT B1x-Fx sau analog	buc	1,000
	6403202413	Contor electronic U _H =380/220V I _H =5-60A tip AMT B1x-Fx	buc	1,00
56	pret furnizor	Panou metalic dim. 650*500*220 IP65, de tip ИҚМП-3-0 Y1 sau analog	buc	1,000
	64032024011	Panou metalic dim. 650*500*220 IP65m tip ИҚМП-3-0 Y1	buc	1,00
57	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000
	68032024BH440	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20	buc	1,000
	64032024BA3C2 0	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20	buc	1,00
59	pret furnizor	Intrerupator de curent diferential AVDT32/C16/30mA	buc	3,000
	64032024AV3216 30	Intrerupator de curent diferential AVDT32/C16/30mA	buc	3,00
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 25.2.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de demolare		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами).	m3	35,1
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,755
1.2	7123010010200	Betonist	h-om	73,71
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,332
1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,179
1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,179
1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,265
2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт).	t	27,75
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,8025
3	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории).	t	60
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 5 км).	t	87,75
4.1	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	9,3015
5	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm (Ручная резка деревьев, путем последовательной срезки веток, ветвей и стволов, 31-60 см).	buc	2
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,84
		TOTAL Lucrari de demolare		
		Fundatie		
6	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	10
6.1	9312040019600	Sapator	h-om	31
7	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы).	100m3	0,22

7.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0186
7.2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,649
8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 km).	t	35,2
8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,3482
9	RpCB02A2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75).	m3	2,5
9.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	465
9.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,15
9.3	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,95
9.4	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	1,5
9.5	7123010010200	Betonist	h-om	16,725
9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,525
9.7	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,5
9.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,375
10	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	81,3
10.1	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	8,943
10.2	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0813
10.3	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0813
10.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	9,756
10.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,122
10.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	6,504
10.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	1,5
10.8	7124010010700	Dulgher	h-om	82,926
10.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,756
10.10	2940420007679	Fierastru mecanic	h-ut	3,252
10.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,626
11	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	509
11.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	521,725
11.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	5,09
11.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,959
12	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	265

12.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	271,625
12.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,65
12.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,335
12.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,742
12.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,9275
12.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,265
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг).	kg	166
13.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	172,64
13.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,32
13.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,66
13.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1
13.5	7136080025001	Montator	h-om	17,43
13.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,28
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...). (Beton B20)	m3	14,2
14.1	2663102100000	Beton	m3	14,555
14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,42
14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5
14.4	7123010010200	Betonist	h-om	56,8
14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,68
14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,52
14.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,55
		TOTAL Fundatie		
		Pat de argila		
15	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы).	100m3	0,27
15.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2501
15.2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,7965
16	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	42,9
16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,6431

17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100m3	0,268
17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011
17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0965
17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1072
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3	26,8
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,308
19	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100m3	0,268
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3638
19.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5272
		TOTAL Pat de argila		
		Carcasa metalica		
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций).	t	3,4
20.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	3468
20.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,53
20.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,1
20.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	22,1
20.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	22,1
20.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,221
20.7	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,34
20.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,8
20.9	4011106202741	Energie electrica	kw	1,53
20.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	119
20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17
20.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,51
21	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv.	m	58,02
21.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	40,614
21.2	4011106202741	Energie electrica	kw	69,624

21.3	7212030022700	Sudor	h-om	66,723
21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,802
22	RpIzE11B1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat (Грунтовка суриком в один слой, металлических конструкций частей технологического оборудования, механизированная).	t	3,4
22.1	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,084
22.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,782
22.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,2618
22.4	222222222992	Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.)	%	4
22.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,494
22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,202
22.7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,068
22.8	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,85
23	CN27B21	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb .	t	3,4
23.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	29,24
23.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,488
23.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	67,32
23.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	6,46
23.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	10,03
23.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,26
23.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	3,604
24	CN27B22	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.	t	3,4
24.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	29,24
24.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,488
24.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	67,32
24.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	6,46
24.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	10,03
24.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,314
24.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	3,91
		TOTAL Carcasa metalica		
		Pereti+Acoperis		

25	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" при высоте монтажа до 12 м, монтируемые на металлические или ж/бетонные ригели: панели расположены поверх направляющих. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту). (Sandwich cu umplutura din vata minerala 100 mm) (se modifica coeficientu din 1,02 in 1,13 la Panouri "Sandwich" * 100 mm)	m2	101,42
25.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" * 100 mm	m2	114,6046
25.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	324,544
25.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	304,26
25.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	304,26
25.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,7485
25.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3
25.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	126,775
25.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,1704
25.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,142
26	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" при высоте монтажа до 12 м, монтируемые на металлические или ж/бетонные ригели: панели расположены поверх направляющих. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту). (Sandwich cu umplutura din vata minerala 50 mm) (se modifica norma la resursul 23,1 coeficientu din 1,02 in 1,09 la Panouri "Sandwich" * 50 mm - din contul tăierilor la goluri de ferestre)	m2	45,49
26.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" * 50 mm	m2	49,5841
26.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	145,568
26.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	136,47
26.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	136,47
26.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,9608
26.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3
26.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	56,8625
26.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4588
26.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,549
27	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Кровли из легких панелей, состоящих из профилированных листов с	m2	89,74

		термоизоляцией, типа "Сэндвич" по металлическим ригелям. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту). (Sandwich cu umplutura din vata menerala 100 mm)		
27.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" * 100 mm	m2	103,201
27.2	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	231,5292
27.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	269,22
27.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	269,22
27.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,2429
27.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2
27.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	107,688
27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,922
27.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,487
28	VA05A aplicativ	Montarea pe santier Supapa de alimentare ERA D125	m	3
28.1	2521305734007	Supapa de alimentare ERA D125	m	3,03
28.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2
28.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	5
29.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	5,25
29.2	2875274000502	Cot burlan	buc	2,5
29.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,25
29.4	2413217300010	Cleme	buc	2,5
29.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,25
29.6	2875274000503	Cot de capat	buc	1,25
29.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,25
29.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2
29.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,75
29.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	13
30.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	13,65
30.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	18,2
30.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,6
30.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,3
30.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,6
30.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,6

30.7	2874115837745	Suruburi	buc	130
30.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3
30.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9
30.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
31	RpDE13A	Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore (Установка снегозадерживающих металлических щитов, с анкерами).(l=1.25m)	buc	12
31.1	2661126417153	Panouri parazapezi gata confectionate	buc	12,12
31.2	2010102900902	Lemn rotund de foioase cojit, D=4-9 cm	m3	0,084
31.3	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	2,04
31.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,48
		TOTAL Pereti+Acoperis		
		Pardoseli		
32	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 20-40mm	m3	7,4
32.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	8,51
32.2	4100126202818	Apă	m3	0,74
32.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,326
32.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,554
32.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,108
33	RCsE40A	Straturi izolatoare din folie PVC 200 mk (Изоляционные слои из листа ПВХ).	m2	74
33.1	2682132600451	Folie PVC 200 mk	m2	77,7
33.2	2416406110417	Solutie prenadez	kg	19,98
33.3	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	1,11
33.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,036
33.5	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,036
33.6	4011106202741	Energie electrica	kw	55,5
33.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)	%	1
33.8	7134050013250	Izolator	h-om	62,16
33.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4
33.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,37
34	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	297
34.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	304,425
34.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,97
34.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,147
35	CA04H1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru inaltime mai	m3	7,4

		mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate, (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка по вертикали на высоте до 15 м включительно и по горизонтали на расстоянии до 15 м включительно, железобетон класса... (Для высот более 35 м при укладке типичными средствами и более 15 м при подаче насосом). (Beton B15)		
35.1	2663102100001	Beton clasa..B 15	m3	7,585
35.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4
35.3	7123010010200	Betonist	h-om	7,77
35.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,74
35.5	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,814
35.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,48
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	73,5
36.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,5
36.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,087
36.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,1
36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,35
36.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,205
36.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,882
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2	73,5
37.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	75,705
37.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	297,675
37.3	24302261000001	Fuga	kg	22,05
37.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1470
37.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	66,15
37.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	191,835
37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,315
37.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3075
37.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,882
		TOTAL Pardoseli		
		Timplarie		
38	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Toate usile se vor executa din profil PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,5 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice, cu grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie Clasa (A). Sticla dubla cu o distanta minima de 20 mm (4-20-4), realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa	m2	8,43

		fie cu Argon. Partea de jos a usii acoperita cu panel de tip sandwich 10mm. Valoarea U totala a usii de maxim 2,2 W/m2K.)		
38.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,43
38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	33,72
38.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,6365
38.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,627
38.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,058
38.6	4011106202741	Energie electrica	kw	8,43
38.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,8283
38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,843
38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1686
39	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .(Toate ferestrele se vor executa din profil PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice, cu grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie Clasa (A). Sticla dubla cu o distanta minima de 20 mm (4-20-4), realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon. Valoarea U totala a ferestrei de maxim 1,5 W/m2K. La fiecare deschizatura de fereastră se monteaza Plasa anti-insecte cu ramă) (Conform Proiectului Fereste F1, F2)	m2	6,36
39.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,36
39.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	25,44
39.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,9892
39.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0494
39.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,544
39.6	4011106202741	Energie electrica	kw	5,088
39.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,1976
39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4452
39.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1272
		TOTAL Timplarie		
		Pereu		
40	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	6,2
40.1	9312040019600	Sapator	h-om	14,818
40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86
41	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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д.,	m	51

		уложенные на бетонное основание 10x20 см). (Bordura 100x20x8cm)		
41.1	2663102100001	Beton clasa B 12.5	m3	2,448
41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,02
41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,153
41.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 80 B-4	m	51,255
41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,153
41.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,12
41.7	7129020012800	Pavator	h-om	9,18
42	DA11C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания). fractia 20-40mm	m3	5,1
42.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	6,477
42.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,255
42.3	7129020012800	Pavator	h-om	7,14
42.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8874
42.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0255
43	RCsE40A	Straturi izolatoare din folie PVC 200 mk (Изоляционные слои из листа ПВХ).	m2	51
43.1	2682132600451	Folie PVC 200 mk	m2	53,55
43.2	2416406110417	Solutie prenadez	kg	13,77
43.3	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,765
43.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,714
43.5	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,714
43.6	4011106202741	Energie electrică	kw	38,25
43.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)	%	1
43.8	7134050013250	Izolator	h-om	42,84
43.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1
43.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,255
44	TE06A1 aplicativ	Plasa de armatura sudata tip stnb d=4mm ochiurile 150x150 mm	m2	51
44.1	2710503803166	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889	kg	0,765
44.2	2873132004244	PLASA SUDATA PT.B.A.DIN OL 37 TIP 106G-126 S438/3-80	buc	25,5
44.3	7123020011100	FIERAR BETON	ora	6,3046
44.4	9311010049900	MUNCITOR DESERVIRE MINE SUBTERANE	ora	0,2749
45	CA03E	Beton turnat în percu sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	6,1
45.1	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1830

45.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,392
45.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,087
45.4	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5
45.5	7123010010200	Betonist	h-om	25,01
45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,44
45.7	2952270003700	Autospecială	h-ut	0,3477
45.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,66
46	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см). (Pavaj 200*100*40mm)	m2	51
46.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	81,6
46.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	673,2
46.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40mm	m2	51,765
46.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,255
46.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,938
46.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,02
46.7	7129020012800	Pavator	h-om	29,5902
46.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8058
47	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" (Декоративная отделка вручную (краска гидроизоляционная структурная) наружных и внутренних поверхностей в один слой по грунтовке "Gleta").	m2	10,8
47.1	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	11,988
47.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,4
47.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,54
47.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,344
		TOTAL Pereu		