

Obiectivul: Hala de productie

Obiectul: Lucrari de constructie

Devizul: Lucrari de constructie

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.3.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrarile de Terasament (Decopertarea stratului vegetal)		
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории).	100m2	50,0000
1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,2500
2	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m ³ 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	15,0500
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	69,6815
2.2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	44,3975
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	2 408,6400
3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	120,4320
		TOTAL Lucrarile de Terasament (Decopertarea stratului vegetal)		
		Fundatie		
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт).	m3	11,0000
4.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000
4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1400
5	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами).	m3	5,5200
5.1	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 021,2000
5.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,3056
5.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,9744
5.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,4904
5.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000
5.6	7123010010200	Betonist	h-om	21,8040
5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5880
5.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3146
5.9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2080
6	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg	2 493,4000
6.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 555,7350
6.2	2010237318750	Distantieri	buc	374,0100
6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,9340
6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	134,6436
6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4802
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg	149,0000
7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	152,7250
7.2	2010237318750	Distantieri	buc	22,3500
7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4900
7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,5360
7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4470
8	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m .	m2	347,0000

8.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,7350
8.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	104,1000
8.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	104,1000
8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,4100
8.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,3500
8.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,6750
8.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,7000
8.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3470
8.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3470
8.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5205
8.11	2320187315789	Decofrol	kg	41,6400
8.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,4000
8.13	7124010010700	Dulgher	h-om	277,6000
9	CA0311	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	51,1200
9.1	2663102100001	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	52,3980
9.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	2,0000
9.3	7123010010200	Betonist	h-om	42,4296
9.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5560
9.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,9138
9.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,1568
9.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,6008
9.8	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	76,6800
10	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность).	m2	242,6000
10.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	194,0800
10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,0650
10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,3000
10.4	7122050013400	Zidar	h-om	92,1880
		TOTAL Fundatie		
		Lucrari de umplutura		
11	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории).	100m3	52,0000
11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	101,4000
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км).	t	8 320,0000
12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	632,3200
13	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см).	100m3	52,0000
13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,6800
14	TsD04C	Compactarea cu maia de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт).	m3	92,0000
14.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2000
14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,0800
15	TsD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%).	100m3	51,0800
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,9756
15.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	444,4982
		TOTAL Lucrari de umplutura		
		Carcasa metalica		
16	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. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций).	t	53,8000
16.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	54 876,0000
16.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	24,2100
16.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	349,7000

16.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	349,7000
16.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	349,7000
16.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,4970
16.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3800
16.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	107,6000
16.9	4011106202741	Energie electrica	kw	24,2100
16.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 883,0000
16.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,0000
16.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,0700
17	CMTG06A	Confecționarea construcțiilor metalice (ferme, grinzi etc) cu zăbrele din table OL 44 și OL 52 (oțeluri aliate) Greutatea unei ferme sau grinzi (kg) 1001-1500	kg	12 460,0000
17.1	320523	Sudor categoria a III-a	ora	1 246,0000
17.2	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	2 492,0000
18	CMTG03C	Confecționarea construcțiilor metalice simple greutatea unei piese întregi (kg) 61-100	kg	11 375,0000
18.1	320523	Sudor categoria a III-a	ora	796,2500
18.2	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	1 592,5000
19	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, contravinturii) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.	t	53,8000
19.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	462,6800
19.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	71,0160
19.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 065,2400
19.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	102,2200
19.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	158,7100
19.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	226,4980
19.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	61,8700
20	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, contravinturii) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb .	t	53,8000
20.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	462,6800
20.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	71,0160
20.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 065,2400
20.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	102,2200
20.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	158,7100
20.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	209,8200
20.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	57,0280
		TOTAL Carcasa metalica		
		Acoperis+Pereti		
21	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). (Panouri "Sandwich" * cu umplutura din vata menerala 100 mm, Culoarea Ral 7037)	m2	1 415,8000
21.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" * 100 mm	m2	1 444,1160
21.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	4 530,5600
21.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	4 247,4000
21.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 247,4000
21.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	247,7650
21.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000
21.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 769,7500
21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	169,8960
21.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	141,5800
22	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). (Panouri "Sandwich" * cu umplutura din vata menerala 50 mm, Culoarea Ral 7037)	m2	1 210,8000
22.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" * 50 mm	m2	1 235,0160
22.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3 874,5600
22.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3 632,4000
22.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 632,4000
22.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	211,8900
22.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000
22.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 513,5000

22.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	145,2960
22.9	3410520001373	Automacara 5 ff	h-ut	121,0800
23	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 термоизоляцией, типа "Сэндвич" по металлическим ригелям. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту). (Sandwich cu umplutura din vata menerală 100 mm, Culoarea Ral 7037)	m2	1 254,4000
23.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" * 100 mm	m2	1 442,5600
23.2	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	3 236,3520
23.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3 763,2000
23.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 763,2000
23.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	227,0464
23.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,0000
23.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 505,2800
23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	376,3200
23.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,7200
		TOTAL Acoperis+Pereti		
		Timplarie		
24	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета между 1-2,5 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно).	m2	31,7800
24.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	31,7800
24.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	127,1200
24.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,9366
24.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	5,2437
24.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,7120
24.6	4011106202741	Energie electrica	kw	25,4240
24.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	20,9748
24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2246
24.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6356
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно).	m2	17,4000
25.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	17,4000
25.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	69,6000
25.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,7000
25.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	3,0450
25.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,4400
25.6	4011106202741	Energie electrica	kw	17,4000
25.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,7020
25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3920
25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3480
26	CK25B	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью между 7-15 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно).	m2	141,7500
26.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	141,7500
26.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	283,5000
26.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	42,9503
26.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	15,0255
26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	56,7000
26.6	4011106202741	Energie electrica	kw	113,4000
26.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,3025
26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9225
26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8350
		TOTAL Timplarie		
		Finisarea interioara		
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня).	m3	174,3000
27.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	200,4450
27.2	4100126202818	Apă	m3	17,4300
27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,5570
27.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,6030
27.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,2060
28	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно,	m3	116,2000

		железобетон класса...).		
28.1	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	33 000,8000
28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,3120
28.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	81,3400
28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	39,5080
28.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000
28.6	7123010010200	Betonist	h-om	575,1900
28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,2900
28.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,6234
28.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	69,7200
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность).	m2	1 161,5000
29.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	929,2000
29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	29,0375
29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	580,7500
29.4	7122050013400	Zidar	h-om	441,3700
30	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	1 742,2500
30.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1 759,6725
30.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,7113
30.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,4225
30.4	2010237318750	Distantieri	buc	522,6750
30.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,6900
30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,4225
31	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона C25/20 (Bc25/B330), износостойкие, толщиной 10 см, клетками 100 x100 см, со швами 10мм, залитыми горячим битумом, затертые, без отделочного слоя, в помещениях площадью более 16 м2).	m2	1 161,5000
31.1	2663102100001	Beton clasa..C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	119,0538
31.2	2010232958990	Lemn de foc	kg	1 161,5000
31.3	01412122100880	Filer de calcar	kg	348,4500
31.4	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1 161,5000
31.5	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1 161,5000
31.6	7123010010200	Betonist	h-om	1 509,9500
31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	174,2250
31.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,6150
31.9	2952270003700	Autopompa	h-ut	116,1500
32	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Полы из керамических плит квадратных, прямоугольных или шестиугольных, площадью плиток до 60см2/шт.включительно, включая подстилающий слой из цементного раствора M 100-T толщиной 3 см, со швами, заполненными белым цементным молочком, включая заделку швов и мойку водным раствором, выполненные по одной форме и в один цвет, в помещениях площадью более 16 м2).	m2	32,6300
32.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	33,6089
32.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	424,1900
32.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	52,2080
32.4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3705
32.5	20054888	Rumeguș	kg	1,6315
32.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3263
32.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	73,4175
32.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1575
32.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4684
32.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3916
		TOTAL Finisarea interioara		
		Amenajarea teritoriului inclusiv pereu		
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire.	m3	520,5000
33.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	105,6615
33.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	634,4895
33.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,0750
33.4	7129020012800	Pavator	h-om	858,8250
33.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rouleri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,7435
33.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,8075
34	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m	271,2000

34.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,2040
34.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	859,7040
34.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4408
34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,6272
34.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	272,5560
34.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,6800
34.7	7129020012800	Pavator	h-om	141,0240
35	CC03A1	Montare plase sudate la înalțimi peste 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp. (d=4mm ochiurile 150x150 mm)	kg	4 790,0000
35.1	2873122004100	Plase sudate d=4mm ochiurile 150x150 mm	kg	4 837,9000
35.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,9500
35.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	47,9000
35.4	2010237318750	Distanțieri	buc	1 437,0000
35.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	191,6000
35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,9000
36	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp.	m2	3 470,0000
36.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	355,6750
36.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	225,5500
36.3	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	208,2000
36.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147 475,0000
36.5	2010232958990	Lemn de foc	kg	3 470,0000
36.6	01412122100880	Filer de calcar	kg	1 041,0000
36.7	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	3 470,0000
36.8	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	3 470,0000
36.9	7123010010200	Betonist	h-om	4 511,0000
36.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	520,5000
36.11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,7000
36.12	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	6,9400
36.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	347,0000
36.14	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	20,8200
37	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	3 470,0000
37.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06m	m2	3 522,0500
37.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 552,0000
37.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27 308,9000
37.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,3500
37.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	148,5160
37.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	69,4000
37.7	7129020012800	Pavator	h-om	2 013,2940
37.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,8260
38	CI04I	Placaj din plăcute de gresie ceramică, parțial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, într-o singură culoare, executate pe suprafețe plane la interior, (pereți, stâlpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor și rostuirea cu ciment alb și aracet, execuție obișnuită pentru suprafețe mai mari de 10 mp, plăcute cu dimensiuni peste 150 x 150 mm, livrate în vrac, pe elemente prefabricate din BCA, fixate cu pasta adezivă (executate cu rosturi alternative) (Облицовка керамической плиткой, частично остеклованной, глазурованной или неглазурованной, матовой или блестящей, одноцветной, размерами более 150x150мм включительно, поставка россыпью (с чередованием швов), закрепленных на клеевой пасте, по внутренней ровной поверхности (стены, колонны, балки), включая облицовку откосов и расшивку белым цементом и клеем, на площади более 10 м2).	m2	30,0000
38.1	2670112202150	Placi de gresie ceramică	m2	31,8000
38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,0000
38.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	30,0000
38.4	1412212205733	Praf de cretă macinată	kg	3,0000
38.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1800
38.6	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	600,0000
38.7	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	102,0000
38.8	7132010010900	Faiantar	h-om	90,0000
38.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
38.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,7500
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	115,2000
39.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	120,9600
39.2	2875274000502	Cot burlan	buc	57,6000
39.3	2875274110001	Piesa de legatură	buc	28,8000
39.4	2413217300010	Cleme	buc	57,6000
39.5	2874115830000	Pilni de curățire	buc	28,8000
39.6	2875274000503	Cot de capăt	buc	28,8000
39.7	2875274000050	Elemente de legatură	buc	28,8000
39.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000

39.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,3200
39.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7280
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	98,0000
40.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	102,9000
40.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	137,2000
40.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,6000
40.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,8000
40.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,6000
40.6	2875274000050	Cot de jgheab	buc	19,6000
40.7	2874115837745	Suruburi	buc	980,0000
40.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000
40.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,4000
40.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9600
41	RpDE13A	Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore (Установка снегозадерживающих металлических щитов, с анкерами).(l=1.25m)	buc	80,0000
41.1	2661126417153	Panouri parazapezi gata confectionate	buc	80,8000
41.2	2010102900902	Lemn rotund de foioase cojit, D=4-9 cm	m3	0,5600
41.3	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	13,6000
41.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,2000
		TOTAL Finisarea exterioara		
		Instalarea Gardului		
42	TsH238F APLICATIV	Saparea manuala a gropilor pentru montarea (plantarea) stilpilor - sol greu.	buc	110,0000
42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,2000
43	RpDE12A aplicativ	Montarea (plantarea) stilpilor zincat pentru eurogard (se modifica coeficientu la beton din 0,25 in 0,128)	buc	110,0000
43.1	2811106301797	stilpilor zincat special pentru eurogard L=2500	buc	110,0000
43.2	2663102100001	Beton clasa C 12/15 (pt.informatie)	m3	14,0800
43.3	222222222992	Materiale marunte (apa, scinduri, etc.)	%	2,0000
43.4	7123011000200	Betonist	h-om	27,5000
43.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	166,1000
44	RpCP04B	Confectionarea portilor din schelet de otel ornamentale.	kg	220,0000
44.1	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	198,0000
44.2	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	44,0000
44.3	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	4,4000
44.4	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	13,2000
44.5	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	2,2000
44.6	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	22,0000
44.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,4000
44.8	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4000
44.9	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	2,2000
44.10	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	4,4000
44.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	88,0000
44.12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,6000
44.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,4000
44.14	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	11,0000
44.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	11,0000
45	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale.	kg	220,0000
45.1	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	220,0000
45.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,2000
45.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,2000
45.4	7122050013400	Zidar	h-om	8,8000
45.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4000
45.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,4000
46	CO06A aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma (plasa tip EURO cu diametru 3,8 mm, h=2,00 m) pe stilpi din otel prefabricati montati la distanta 2,5m	buc	109,0000
46.1	2732103646250	Panou gard ECO H-1,85m D-3,8mm zincat și vopsit	buc	111,1800
46.2	222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500
46.3	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,5800
46.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2600
		TOTAL Instalarea Gardului		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

