

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare si clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 176 925,52 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii SP				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0,2200	672,000 0,000	147,840 0,000
2	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	0,4800	656,000 0,000	314,880 0,000
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,4800	844,800 0,000	405,504 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0400	733,050 308,700	29,322 12,348

		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,7000	98,189 98,189	265,109 265,109
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	348,800 0,000	139,520 0,000
7	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	0,4000	733,050 308,700	293,220 123,480
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,1100	348,800 0,000	38,368 0,000
9	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 (растительный слой)	100 m3	0,2200	348,800 0,000	76,736 0,000
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				1 710,499 400,937
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,5000	286,950 40,950	717,375 102,375
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	54,4100	102,848 64,660	5 595,980 3 518,151

		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5-- fundatiile continue Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,9200	1 033,953 218,693	8 188,907 1 732,049
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,6000	15,749 5,618	371,681 132,578
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,2800	14,054 3,923	819,095 228,627
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15-Cm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5200	1 159,588 250,406	2 922,163 631,023
		Total Capitolul 1.2. Fundatii Inklusiv salariu				18 615,201 6 344,803
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,6000	41,700 13,300	525,420 167,580
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,7200	777,331 200,219	12 219,636 3 147,449
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp -Plasa P1	kg	9,6300	21,017 2,482	202,390 23,898

		Total Capitolul 1.3. Pereti Inclusiv salariu				12 947,446 3 338,927
		1.4. Capitolul 1.4. Plansele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv - Cm2, Cm3	m2	8,4000	102,850 64,660	863,937 543,144
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,3600	15,750 5,618	446,656 159,317
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,7500	14,054 3,923	1 542,481 430,539
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15-Cm2, Cm3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5600	1 159,611 250,406	1 808,993 390,633
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv - Boiandrug B1	m2	4,7000	102,850 64,660	483,393 303,902
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,0000	27,188 22,548	217,504 180,384

25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,2800	15,750 5,618	114,658 40,896
26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	20,5000	14,054 3,923	288,115 80,419
27	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15--Boiandrug B1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4800	1 159,617 250,406	556,616 120,195
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv - Pm1	m2	19,9000	102,850 64,660	2 046,708 1 286,734
29	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,0000	27,188 22,548	598,136 496,056
30	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,0800	14,021 3,887	29,164 8,086
31	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai	kg	248,6600	13,350 3,219	3 319,653 800,345

		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C-15Pm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,8000	1 265,682 295,401	2 278,228 531,722
		Total Capitolul 1.4. Plansele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug Inklusiv salariu				14 594,242 5 372,372
		1.5. Capitolul 1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9100	6 004,741 1 334,419	5 464,314 1 214,321
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,9100	316,913 29,749	288,391 27,072
35	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.91m3)	m2	41,0000	88,518 15,423	3 629,233 632,363
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,4100	1 111,171 110,600	455,580 45,346
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,9000	32,737 14,703	356,829 160,266
38	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,1900	316,874 29,747	60,206 5,652
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1900	72,084 8,753	13,696 1,663
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	40,0000	34,561 13,282	1 382,433 531,280
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	40,0000	197,739 60,644	7 909,557 2 425,760

		Lider) Material marunt=1,0500				
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	12,0000	120,801 21,251	1 449,614 255,014
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	23,8000	222,934 17,298	5 305,828 411,692
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	12,0000	164,564 20,181	1 974,763 242,172
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,5000	33,587 4,613	554,183 76,111
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	16,5000	190,361 9,802	3 140,959 161,736
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,5000	26,975 14,415	445,087 237,847
		Total Capitolul 1.5. Acoperisul Inclusiv salariu				32 430,673 6 428,295
		1.6. Capitolul 1.6. Ferestre				
48	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr- un canat	m2	2,1600	686,467 57,294	1 482,768 123,756
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,8000	70,995 18,945	127,791 34,101
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m	1,8000	120,801 21,251	217,442 38,252
		Total Capitolul 1.6. Ferestre Inclusiv salariu				1 828,001 196,109
		1.7. Capitolul 1.7. Usi				

51	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,0200	1 313,039 44,892	5 278,418 180,465
		Total Capitolul 1.7. Usi Inklusiv salariu				5 278,418 180,465
		1.8. Capitolul 1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,1500	1 566,153 238,353	234,923 35,753
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 80mm	m2	15,0000	129,268 49,628	1 939,020 744,420
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-15,0000	30,024 11,532	-450,360 -172,980
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 40mm	m2	15,0000	129,268 49,628	1 939,020 744,420
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6 Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2	-15,0000	90,072 34,596	-1 351,080 -518,940

		Total Capitolul 1.8. Pardoseli Inclusiv salariu				2 311,523 832,673
		1.9. Capitolul 1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Capitolul 1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,0000	100,561 88,220	1 508,409 1 323,297
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000	3,695 1,730	55,422 25,947
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	15,0000	44,647 31,713	669,705 475,695
		Total Capitolul 1.9.1. Tavanul Inclusiv salariu				2 233,536 1 824,939
		1.9.2. Capitolul 1.9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53,0400	85,250 64,660	4 521,651 3 429,566
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)	m2	53,0400	82,686 70,345	4 385,666 3 731,109
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (-k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-53,0400	32,626 27,677	-1 730,482 -1 467,977

63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	53,0400	3,695 1,730	195,973 91,749
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2	53,0400	44,647 31,713	2 368,077 1 682,058
		Total Capitolul 1.9.2. Perete interiori Inclusiv salariu				9 740,885 7 466,505
		Total Capitolul 1.9. Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				11 974,421 9 291,444
		1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Capitolul 1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu cu placa de polistiren -40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	60,6000	227,582 115,126	13 791,446 6 976,648
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	60,6000	118,705 70,345	7 193,535 4 262,919
		Total Capitolul 1.10.1. Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				20 984,981 11 239,567
		Total Capitolul 1.10. Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				20 984,981 11 239,567
		1.11. Capitolul 1.11. Pereu				
67	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	1,0200	10,850 10,850	11,067 11,067

68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0900	733,044 308,700	65,974 27,783
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,3600	421,546 66,309	994,849 156,489
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,6000	78,239 4,613	1 846,431 108,862
		Total Capitolul 1.11. Pereu Inklusiv salariu				2 918,321 304,201
		1.12. Capitolul 1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,0100	1 566,100 238,300	15,661 2,383
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3,2000	129,268 49,628	413,658 158,810
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-3,2000	27,149 11,532	-86,876 -36,902
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,2000	134,393 49,628	430,058 158,810
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6800	1 066,206 212,926	725,020 144,790
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	4,5600	101,405	462,405

		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			65,793	300,016
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,9400	67,932 38,096	335,582 188,194
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-4,9400	9,538 6,466	-47,118 -31,942
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,9400	364,386 138,485	1 800,067 684,116
		Total Capitolul 1.12. Intrare Inklusiv salariu				4 048,457 1 568,275
		1.13. Capitolul 1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,1300	286,862 40,954	37,292 5,324
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,2800	102,955 64,660	131,783 82,765
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,7200	14,054 3,923	192,822 53,822
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	7,2000	24,405 11,305	175,714 81,399

		gratare -pisa inglobataMn1				
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3300	997,406 250,406	329,144 82,634
		Total Capitolul 1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare Inklusiv salariu				866,755 305,944
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii SP Inklusiv salariu				130 508,938 45 804,012

		Прямые затраты	lei	130 508,97
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 992,97
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 613,90
		Cheltuieli de regie	2,00 %	2 862,32
		Beneficiu de deviz	1,00 %	1 459,78
		Total	100,00 +	147 437,94
		TVA	20,00 %	29 487,58
		Total deviz: Inklusiv salariu		176 925,52 45 804,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare si clorinare. Rezistenta

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1635	57,66	9,427
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,6148	57,66	5 859,109
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,1316	57,66	7 849,348
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75,7210	57,66	4 366,074
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,7221	57,66	1 886,758
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	114,3190	57,66	6 591,634
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,7288	57,66	1 137,563
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7140	57,66	156,489
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8880	57,66	108,862
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9346	57,66	169,209
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,5850	57,66	783,311
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1250	57,66	237,847
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	122,4170	57,66	7 058,564
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6480	57,66	37,364
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,4632	57,66	2 275,449
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,3400	57,66	2 729,624
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	57,66	78,879
18.	7422010060100	Timplar	h-om	4,9200	57,66	283,687
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,5874	35,00	440,559
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,7615	35,00	2 301,650
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,4226	35,00	784,791
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7176	35,00	550,115
23.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0771	35,00	107,699
		Total manopera				45 804,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1440	1,50	0,216
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,3924	1 200,00	1 670,880
3.	1212121212121	apa	m3	0,5769	15,00	8,655
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,1480	416,67	5 895,047
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0708	400,00	28,320
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8160	240,00	195,840
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	-0,7200	240,00	
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,2278	240,00	54,672
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5865	187,50	297,468
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2479	187,50	46,481
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,6957	240,00	646,968
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0940	240,00	742,560
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4020	5,00	17,010
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0023	3 200,00	7,360
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0147	3 200,00	3 247,040
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0599	3 200,00	191,680
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7553	3 600,00	2 719,080
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1037	3 600,00	373,320
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0546	3 600,00	196,560
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,1456	3 600,00	524,160
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	3 200,00	25,280

22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,8000	0,05	4,940
23.	2010237318750	Distantieri	buc	146,3134	0,05	7,314
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,9857	170,00	2 037,569
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,1600	574,29	1 240,466
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,0200	1 200,00	4 824,000
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,0400	0,60	8,424
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,5000	0,50	8,250
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0083	500,00	4,150
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,3300	31,67	137,130
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,7400	12,95	35,483
32.	2320187315789	Decofrol	kg	11,1900	18,33	205,112
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,7500	8,50	210,375
34.	2413217300010	Cleme	buc	6,1200	28,33	173,380
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,7836	32,00	57,075
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0100	100,00	201,000
37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4169	81,66	34,044
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,2060	11,60	118,390
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,2160	26,96	733,743
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0296	32,41	0,960
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0720	31,42	2,262
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,8000	31,67	532,056
43.	24302261000001	Fuga	kg	1,4820	15,00	22,230
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7035	68,90	48,471
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	230,7466	2,93	676,088
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	342,7536	2,93	1 004,268
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,3724	32,00	11,917
48.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,3000	15,00	94,500
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,7024	3,33	18,989
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,9184	3,33	19,708
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,3824	3,33	4,603
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,1000	16,50	34,650
53.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,8000	50,00	90,000
54.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	17,1600	173,60	2 978,976
55.	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (40mm)	m2	50,1889	57,86	2 903,930
56.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	15,3015	76,63	1 172,554
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,3266	8,75	589,108
58.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,1004	650,00	715,260
59.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3906	650,00	253,890
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,1600	3,20	150,912
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,2000	70,83	297,486
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	221,5600	1,50	332,340
63.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,4413	1,50	137,162
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	190,9440	3,00	572,832
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,4460	20,00	88,920
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0824	2,00	8,165
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	334,1112	1,72	574,672
68.	26531021008311	Tink	kg	139,3800	21,00	2 926,980
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,9500	3,00	14,850
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,0882	179,17	911,653
71.	2663102100000-12.5	Beton C12.5	m3	0,7075	810,00	573,075
72.	2663102100000-	Beton C15	m3	1,9003	850,00	1 615,255

	15					
73.	2663102100001-12.5	Beton clasa.C12.5	m3	0,3280	810,00	265,680
74.	2663102100001-15	Beton clasa.C15	m3	4,7441	850,00	4 032,485
75.	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	10,3535	760,00	7 868,660
76.	2664102100000	Mortar	m3	0,3300	625,00	206,250
77.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5720	625,00	982,500
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,0070	4,30	86,030
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,9028	50,00	245,140
80.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	36,4320	3,50	127,512
81.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0758	5,56	17,101
82.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,3800	16,67	789,825
83.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,1500	12,60	228,690
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,0000	15,45	324,450
85.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,3000	94,17	4 548,411
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,6800	25,00	42,000
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,8520	68,06	874,707
88.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	25,7397	76,67	1 973,463
89.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,9858	9,50	37,865
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,9012	9,50	597,562
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462,1827	9,50	4 390,736
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1652	6,00	0,991
93.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,61	0,000
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,6625	16,00	74,600
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,2186	16,00	83,499
96.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	13,8000	97,50	1 345,500
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	7,2000	12,50	90,000
98.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,0000	1,60	19,200
99.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,5800	16,00	553,280
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	9,7263	18,00	175,073
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,8072	16,00	124,915
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0360	42,00	1,512
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,9750	2,00	55,950
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,4800	0,50	39,240
105.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,0600	16,70	51,102
106.	2874115837745	Suruburi	buc	245,1400	0,20	49,028
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,9750	0,55	15,386
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4663	37,00	17,255
109.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	367,2360	1,08	396,615
110.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,5520	16,00	104,832
111.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,5114	35,00	192,899
112.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,9028	210,00	1 029,588
113.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,1200	52,50	321,300
114.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,0600	31,70	97,002
115.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,0600	35,00	107,100
116.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,9028	85,83	420,807
117.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,3196	31,70	1 087,931
118.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,7975	18,00	50,354
119.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,0000	0,60	226,800
120.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,4000	0,12	59,328
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0776	1,89	7,707
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5475	15,00	8,213
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2941	15,00	94,411
124.	4100126202818	Apa	m3	0,2424	15,00	3,636

125.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,4020	4,50	15,309
		Total materiale de construcții				80 694,80

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0151	220,00	3,322
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1365	220,00	30,030
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5772	5,00	7,886
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2888	5,00	1,444
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,1386	220,00	1 570,492
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3938	25,00	34,845
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3745	25,00	9,363
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,8302	5,00	44,150
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5310	220,00	116,820
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1514	25,00	28,785
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9840	320,00	314,880
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2306	320,00	73,792
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0728	320,00	23,296
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5249	320,00	807,968
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1127	18,00	2,029
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,1740	15,00	137,610
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9485	100,00	94,850
18.	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	-0,3792	18,00	
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9099	18,00	16,378
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,3403	45,00	240,313
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4125	28,00	11,550
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2432	95,00	23,104
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4004	25,00	10,010
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7738	220,00	390,236
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0870	180,00	15,660
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0543	150,00	8,145
		Total utilaje de construcții				4 010,14

Прямые затраты	lei	130 508,97
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 992,97
Transportarea materialelor	2,00 %	1 613,90
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 862,32
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 459,78
Total	100,00 +	147 437,94
TVA	20,00 %	29 487,58

Total deviz:

**176 925,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii SP				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой)	100 m3			672,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,00	672,000
2	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			656,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			844,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	844,800
4	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			733,050 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			98,189 98,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,350
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,839
6	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
7	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	100 m3			733,050 308,700

		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
9	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 (растительный слой)	100 m3			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			286,950 40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			102,848 64,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,599
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,199
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 033,953 218,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	1,0250	760,00	790,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,699
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,762
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,749 5,618
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,220
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,054 3,923

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,220
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15-Cm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 159,588 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001-15	Beton clasa.C15	m3	1,0250	850,00	884,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,698
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,765
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			41,700 13,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	35,00	13,300
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,150
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	180,00	0,720
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			777,331 200,219
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,050
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	416,67	375,003
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	650,00	45,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	625,00	62,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	220,00	81,400
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp -Plasa P1	kg			21,017 2,482
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,133
		1.4. Capitolul 1.4. Plansele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Cm2, Cm3	m2			102,850 64,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,750 5,618
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,220
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,054 3,923
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,220
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15-Cm2, Cm3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 159,611 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001-15	Beton clasa.C15	m3	1,0250	850,00	884,327
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,699
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,764
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Boiandrug B1	m2			102,850 64,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,188 22,548
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,60	0,640
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	220,00	2,200
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg			15,750 5,618

		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,221
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,054 3,923
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,220
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15--Boiandrug B1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 159,617 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001-15	Beton clasa.C15	m3	1,0250	850,00	884,354
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,708
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,733
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Pm1	m2			102,850 64,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,188 22,548
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,60	0,640
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	220,00	2,200
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,021 3,887
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,139
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,222
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			13,350

		8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,220
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C-15Pm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 265,682 295,401
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,750
	2663102100000-15	Beton C15	m3	1,0250	850,00	897,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,600
		1.5. Capitolul 1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 004,741 1 334,419
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,00	84,349
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 600,00	576,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 600,00	216,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 600,00	2 988,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,00	115,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,50	41,610
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	5,56	18,792
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	32,00	62,720
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			316,913 29,749
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,749
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,451
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	31,67	53,838
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,67	212,189
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,41	0,388
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,95	12,949
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,112
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,156
35	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.91m3)	m2			88,518 15,423
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,450
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 200,00	71,024
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei; gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 111,171 110,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	35,00	110,600
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,00	11,851
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	31,67	190,020
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	31,67	728,410

	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	32,41	1,298
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	12,95	51,800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,044
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	18,00	2,051
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	10,098
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			32,737
						14,703
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,865
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,585
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,00	0,448
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			316,874
						29,747
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,747
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,453
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	31,67	53,837
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,67	212,189
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,41	0,395
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,95	12,953
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,042
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	18,00	1,079
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,179
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			72,084
						8,753
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,753
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,00	62,721
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,232
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,379
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			34,561
						13,282
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,67	19,746
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,483
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider) Material marunt=1,0500	m2			197,739
						60,644
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	94,17	113,710
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,45	8,111
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,670
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,83	7,437
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,050
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	16,50	0,866
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			120,801
						21,251
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	97,50	97,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			222,934
						17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	76,67	82,919
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	31,70	45,711
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	85,83	17,681
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	210,00	43,260
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			164,564

		protejata anticoroziv Material marunt=1,0200				20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,06	72,892
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	52,50	26,775
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,33	14,448
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	16,70	4,258
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	31,70	8,084
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			33,587 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,750
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	12,60	13,860
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,252
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,013
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	28,00	0,700
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			190,361 9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	173,60	180,544
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			26,975 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	625,00	12,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		1.6. Capitolul 1.6. Ferestre				
48	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			686,467 57,294
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	35,00	57,294
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	574,29	574,290
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,900
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,33	8,791
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,33	9,124
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,33	2,131
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	81,66	15,761
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,144
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	25,00	4,335
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	95,00	10,696
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			70,995 18,945
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	50,00	50,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			120,801 21,251
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	97,50	97,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.7. Capitolul 1.7. Usi				

51	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	m2			1 313,039 44,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	68,90	12,057
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
		1.8. Capitolul 1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 566,153 238,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,353
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 80mm	m2			129,268 49,628
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	0,1025	760,00	77,900
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			30,024 11,532
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,532
	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	0,0102	760,00	15,504
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	240,00	2,880
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	18,00	0,108
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 40mm	m2			129,268 49,628
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	0,1025	760,00	77,900
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6 Коэффициент к трудозатратам=6,0000	m2			90,072 34,596

		Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	34,596
	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	0,0102	760,00	46,512
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	240,00	8,640
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	18,00	0,324
		1.9. Capitolul 1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Capitolul 1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,561 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,72	12,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,695 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,60	1,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			44,647 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,96	10,784
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.9.2. Capitolul 1.9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			85,250 64,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,725
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	187,50	4,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,00	0,090
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)	m2			82,686 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,72	12,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (-k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			32,626 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,677
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,72	4,919

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,695
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,60	1,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2			44,647
						31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,96	10,784
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Capitolul 1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu cu placa de polistiren -40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			227,582
						115,126
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,941
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	35,00	10,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,93	11,157
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,93	16,572
	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (40mm)	m2	0,8200	57,86	47,920
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	76,63	19,349
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,721
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,61	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,08	6,545
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,475
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2			118,705
						70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,00	48,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
		1.11. Capitolul 1.11. Pereu				
67	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			10,850
						10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
68	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			733,044
						308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,344
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			421,546
						66,309

	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,644
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,662
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,451
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			78,239 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 200,00	70,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	6,00	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,584
		1.12. Capitolul 1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 566,100 238,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			129,268 49,628
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	0,1025	760,00	77,900
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			27,149 11,532
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,532
	2663102100001-7.5	Beton clasa.C7.5	m3	0,0102	760,00	15,509
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	18,00	0,108
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12.5 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			134,393 49,628
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2663102100001-12.5	Beton clasa.C12.5	m3	0,1025	810,00	83,025
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, în fundatii, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 066,206 212,926
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000-12.5	Beton C12.5	m3	1,0250	810,00	842,757
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,405 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,228
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,614
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,932 38,096
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	187,50	7,876
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	18,00	2,160
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			9,538 6,466
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,50	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	187,50	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	18,00	0,027
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			364,386 138,485
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	179,17	184,545
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,30	17,415
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
		1.13. Capitolul 1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			286,862 40,954
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,954
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	245,908
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			102,955 64,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540

	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,656
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,199
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,054 3,923
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,220
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa inglobataMn1	kg			24,405 11,305
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,42	0,314
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,030
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			997,406 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,642
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	187,50	140,852
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,697
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,721
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.