

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Statia de pompare SP II

Valoarea de deviz 954 738,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,330	875,76 0,00	289,00 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II/dislocare sol fertil	100 m3	0,330	164,67 0,00	54,34 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,890	1 024,72 0,00	912,00 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,890	164,88 0,00	146,74 0,00
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,700	140,96 140,96	380,58 380,58
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,890	164,88 0,00	146,74 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	20,000	29,33 29,33	586,52 586,52

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04D	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 coeziv	m3	20,000	65,58 63,38	1 311,64 1 267,64
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	100 m3	0,690	239,77 0,00	165,44 0,00
10	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	0,690	1 966,06 834,41	1 356,58 575,74
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,980	1 125,00 0,00	1 102,50 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	161,700	22,50 0,00	3 638,25 0,00
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	100 m3	0,980	239,76 0,00	234,96 0,00
14	TsD7H1	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 coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,980	2 281,16 470,20	2 235,54 460,80
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,890	4 506,06 17,97	4 010,39 15,99
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,330	164,67 0,00	54,34 0,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	0,330	240,00 0,00	79,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
Total Lucrari de terasament						16 704,76
Incluziv salariu						3 287,27
		1.2. Statia de pompare				
		1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,030	3 205,33 643,33	96,16 19,30
19	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	1,320	155,55 113,52	205,33 149,85
20	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,300	1 634,63 373,67	490,39 112,10
21	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	4,050	153,02 113,52	619,74 459,76
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	72,600	19,74 5,01	1 432,98 364,02
23	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	kg	14,520	21,06 6,34	305,84 92,05
24	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,700	1 890,14 425,70	1 323,10 297,99
25	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,100	1 936,92 425,70	2 130,61 468,27
Total F1m1						6 604,15
Incluziv salariu						1 963,34
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris-	100m2	0,070	3 207,71	224,54

1	2	3	4	5	6	7
		10cm			644,57	45,12
27	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	1,480	153,44 113,52	227,09 168,01
28	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 634,60 373,67	653,84 149,47
29	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	19,880	153,33 113,52	3 048,28 2 256,78
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	337,200	19,74 5,01	6 655,62 1 690,69
31	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	kg	4,000	21,06 6,34	84,25 25,35
32	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,600	1 890,03 425,70	6 804,12 1 532,52
33	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,900	1 936,57 425,70	3 679,48 808,83
Total F1m2						21 377,22
Incluziv salariu						6 676,77
		1.2.3. Coloane C1-2buc, C1a-2buc				
34	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	13,860	153,40 113,52	2 126,17 1 573,39
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,200	19,74 5,01	1 326,41 336,96
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	27,000	21,06	568,68

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			6,34	171,13
37	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,220	1 889,88 425,70	2 305,65 519,35
Total Coloane C1-2buc, C1a-2buc						6 326,91
Incluziv salariu						2 600,83
		1.2.4. Perete				
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,320	153,32 113,52	5 415,29 4 009,53
39	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,600	1 936,46 425,70	8 907,71 1 958,22
Total Perete						14 323,00
Incluziv salariu						5 967,75
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	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	5,000	146,58 113,52	732,89 567,60
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	5,000	25,43 13,24	127,15 66,22
Total Tavanul finisare interioara						860,04
Incluziv salariu						633,82
		1.2.6. Perete, finisare interioare				
42	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	m2	22,000	146,58 113,52	3 224,71 2 497,44

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata	m2	8,000	20,52 4,73	164,13 37,84
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2	15,000	542,90 283,80	8 143,52 4 257,00
Total Perete, finisare interioare						11 532,36
Incluziv salariu						6 792,28
		1.2.7. Pardoseli				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050	3 208,00 645,20	160,40 32,26
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	5,000	204,60 85,14	1 023,00 425,70
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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	m2	-10,000	21,23 9,46	-212,30 -94,60
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,000	118,07 66,22	590,34 331,10
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau	m2	5,000	172,89	864,47

1	2	3	4	5	6	7
		alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri			7,57	37,84
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	5,000	515,41 274,34	2 577,05 1 371,70
Total Pardoseli						5 002,96
Incluziv salariu						2 104,00
		1.2.8. Lucrari de finisare exterioare				
51	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	29,869	304,55 205,75	9 096,54 6 145,69
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,860	189,75 115,41	5 665,90 3 446,18
53	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2	2,100	542,85 283,80	1 139,98 595,98
Total Lucrari de finisare exterioare						15 902,42
Incluziv salariu						10 187,85
		1.2.9. Dulgherie-usi				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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/ Usa cu fereastra si gratar	m2	1,680	1 673,56 416,24	2 811,58 699,28

1	2	3	4	5	6	7
Total Dulgherie-usi						2 811,58
Incluziv salariu						699,28
		1.2.10. Intrare				
55	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,160	541,69 80,44	86,67 12,87
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,560	204,58 85,14	319,15 132,82
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,560	118,19 66,22	184,38 103,30
58	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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	m2	-3,120	19,90 11,34	-62,10 -35,38
Total Intrare						528,10
Incluziv salariu						213,61
Total Statia de pompare						85 268,74
Incluziv salariu						37 839,53
		1.3. Rezervor de apa				
		1.3.1. Pf1				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	3 207,67 644,33	288,69 57,99
60	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 634,37 373,67	980,62 224,20
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,500	153,23 113,52	1 915,40 1 419,00
62	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	280,360	19,74	5 533,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,01	1 405,66
63	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,550	1 889,89 425,70	4 819,23 1 085,54
Total Pf1						13 537,63
Incluziv salariu						4 192,39
		1.3.2. Pr1				
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,000	153,23 113,52	7 355,23 5 448,96
65	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	kg	12,000	21,06 6,34	252,75 76,06
66	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	328,680	19,74 5,01	6 487,42 1 647,93
67	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,400	1 889,94 425,70	13 985,54 3 150,18
Total Pr1						28 080,94
Incluziv salariu						10 323,13
		1.3.3. Planseu Pp1, Pp2, Ce1				
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,650	152,29 113,52	403,57 300,83
69	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	kg	24,040	21,06 6,34	506,36 152,40
70	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	320,680	19,74 5,01	6 329,52 1 607,82
71	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	2,400	1 889,93	4 535,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			425,70	1 021,68
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala/Tavan	m2	17,100	149,74 122,98	2 560,62 2 102,96
73	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	17,100	172,74 7,57	2 953,93 129,41
Total Planseu Pp1, Pp2, Ce1						17 289,83
Incluziv salariu						5 315,10
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,800	45,34 19,87	3 164,67 1 386,65
75	IzD10Ak=2	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	3 075,57 1 219,00	215,29 85,33
Total Scara Sc1						3 379,96
Incluziv salariu						1 471,98
		1.3.5. Elemente circulare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,140	2 636,07 1 311,57	369,05 183,62
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 0,00
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,000	1 868,75	1 868,75

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B			77,57	77,57
Total Elemente circulare						2 571,13
Incluziv salariu						261,19
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				
79	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	26,500	172,67 7,57	4 575,83 200,55
80		Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m	8,000	110,00 0,00	880,00 0,00
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	26,000	260,99 22,70	6 785,81 590,30
Total Lucrari de hidroizolare						12 241,64
Incluziv salariu						790,85
		1.3.7. Ventilarea				
82	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm	m	1,500	518,06 15,70	777,09 23,55
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate/ Deflector la teava PE d110mm	buc	1,000	300,27 140,95	300,27 140,95
Total Ventilarea						1 077,36
Incluziv salariu						164,50
Total Rezervor de apa						78 178,49
Incluziv salariu						22 519,14
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84	TsC03D1	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. IV	100 m3	4,370	1 475,06 0,00	6 446,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC03A1	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. I	100 m3	2,430	875,10 0,00	2 126,50 0,00
86	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	0,590	239,76 0,00	141,46 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	243,000	573,84 85,14	139 443,12 20 689,02
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	437,000	676,35 93,65	295 566,70 40 926,80
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris/ fara pietris	m3	243,000	158,85 93,65	38 601,52 22 757,92
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						482 325,30
Incluziv salariu						84 373,74
Total			lei		662 477,29	
Asigurarea med si soc			24,00 %		35 524,72	
Transport			4,00 %		17 222,25	
Total			100,00 +		715 224,26	
Cheltuieli de regie			8,00 %		57 217,94	
Total			100,00 +		772 442,20	
Beneficiu de deviz			3,00 %		23 173,27	
Total Lucrari de constructii						795 615,47
Incluziv salariu						148 019,68
Total			lei		795 615,47	
TVA			20,00 %		159 123,09	

Total deviz: 954 738,56
Incluziv salariu 148 019,68

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2**Statia de pompare SP II****Valoarea de deviz 954 738,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,595	94,60	4 597,087
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,429	94,60	3 446,183
3.	7123010010200	Betonist	h-om	113,290	94,60	10 717,234
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,556	94,60	7 147,597
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,454	94,60	42,948
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	146,014	94,60	13 812,925
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,572
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	46,170	94,60	4 367,682
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,674	94,60	1 577,361
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57,563	94,60	5 445,460
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,608	94,60	152,116
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	94,60	140,954
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	94,60	104,060
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	94,60	85,329
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,017	94,60	96,208
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,947	94,60	562,586
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,262	94,60	1 254,585
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	928,115	94,60	87 799,680
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,676	94,60	5 456,150
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,872	94,60	1 123,091
21.	9312040019600	Sapator	h-om	0,136	94,60	12,866
		Total manopera				148 019,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,047	1,20	1,256
2.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	1,710	5,00	8,550
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	503,774	450,00	226 698,300
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,334	450,00	150,300
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,164	450,00	73,800
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,682	450,00	8 406,900
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	385,00	3,080
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,931	385,00	743,435
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,052	385,00	110 900,020
10.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,130	333,33	43,332
11.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,260	333,33	86,666
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	35,00	4,795
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,070	4 200,00	294,000
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,005	4 200,00	21,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,488	4 200,00	2 049,600
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,018	185,00	3,330

17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100,000	0,20	20,000
18.	2010237318750	Distantieri	buc	223,242	0,20	44,648
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,906	125,00	1 738,250
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,600	2,00	97,200
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	2 000,00	50,000
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	12,00	0,480
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	30,00	8,190
24.	2320187315789	Decofrol	kg	16,687	36,00	600,732
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	72,900	48,00	3 499,200
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	48,00	24,000
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,900	48,00	43,200
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2,600	132,67	344,942
29.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	46,800	125,00	5 850,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	80,00	87,360
31.	24302261000001	Fuga	kg	1,500	33,33	49,995
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,176	50,00	58,800
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,646	50,00	32,300
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	30,00	2,310
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	120,671	4,00	482,684
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	120,671	4,00	482,684
37.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,545	471,47	728,421
38.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	32,279	48,00	1 549,392
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,313	8,17	313,017
40.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,100	2,65	45,315
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 434,883	2,65	6 452,439
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,149	2,65	1 471,144
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,113	2,65	0,299
44.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 951,687	2,65	13 121,970
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,200	4,00	20,800
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,025	4 000,00	100,000
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	127,125	4,00	508,500
48.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,500	4,00	18,000
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,390	4,00	1,560
50.	26531021008311	Tink	kg	68,678	32,22	2 212,805
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,580	2,65	38,637
52.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,150	200,00	1 030,000
53.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,330
54.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	3,420	3,00	10,260
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,058	1 650,00	95,700
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	1 000,00	11,000
57.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,250	4,00	81,000
58.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	17,784	200,00	3 556,800
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,490	8,00	11,920
60.	2682132601626	Carton bitumat	m2	55,890	77,00	4 303,530
61.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	25,00	16,000
62.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	25,00	15,625
63.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	20,00	7,000
64.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	20,00	8,340
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,599	14,16	1 183,762
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 441,888	14,16	20 417,135
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,698	18,00	12,564
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,954	18,00	125,172
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,883	18,00	267,894
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	55,00	11,000

71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,800	25,00	1 745,000
72.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel/ Usa cu fereastră și gratar	m2	1,680	1 200,00	2 016,000
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,125	31,00	344,875
74.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,235	55,00	12,925
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,349	55,00	19,195
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,45	2,700
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,718	3,60	150,185
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,718	0,43	17,939
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,15	0,900
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,694	43,00	29,842
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,10	0,600
82.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	181,006	0,30	54,302
83.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 700,00	1 734,000
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,172	43,00	179,396
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,028	0,00	0,000
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,000	22,00	44,000
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,686	22,00	191,092
88.	4100126202818	Apa	m3	93,078	22,00	2 047,716
89.	56348	Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m	8,000	110,00	880,000
		Total materiale de construcții				430 556,33

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,034	250,00	8,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	387,660	90,00	34 889,400
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,480	60,00	28,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	193,830	120,00	23 259,600
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,767	24,00	18,408
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,019	75,00	1,425
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,631	6,00	39,786
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,772	24,00	42,528
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,067	220,00	1 774,740
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,598	16,00	9,568
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,752	500,00	10 876,000
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,630	220,00	358,600
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,013	220,00	2,860
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,823	220,00	621,060
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,828	220,00	402,160
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,062	91,19	1 464,694
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,565	45,00	70,425
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,030	45,00	
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,466	24,00	11,184
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,021	120,00	842,520
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,631	60,00	37,860
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,045	60,00	2,700
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,179	24,00	4,296
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	120,00	24,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,265	250,00	66,250
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,692	250,00	1 673,000
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,154	650,00	1 400,100
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,207	650,00	1 434,550
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,172	220,00	477,840
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,100	220,00	22,000
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,816	220,00	399,520
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,085	450,00	3 638,250

		Total utilaje de construcții				83 901,28
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total:

Total	lei	795 615,47
TVA	20,00 %	159 123,09

Total deviz: **954 738,56**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2****Statia de pompare SP II
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03A 1	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. I	100 m3			875,76 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,758
2	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II/dislocare sol fertil	100 m3			164,67 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	164,667
3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,72 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,719
4	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			164,88 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	164,876
5	TsA04B	Sapatura manuala de pamint in	m3			140,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				140,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	94,60	140,954
6	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			164,88 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	164,876
7	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			29,33 29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
8	TsD04D	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 coeziv	m3			65,58 63,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,382
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
9	TsD02A 1	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			239,77 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,768
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 966,06 834,41

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,400
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,652
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,500
13	TsD02A 1	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			239,76 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,755
14	TsD7H1	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 coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 281,16 470,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,201
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 810,959
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 506,06 17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,963
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	22,00	8,800
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,719
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,899
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,899
	341054000	Rulou compactor cu crampoane, 5 t,	h-ut	2,4200	650,00	1 573,146

1	2	3	4	5	6	7
	00012	remorca				
	341054000 00013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	650,00	1 611,854
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,775
16	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			164,67 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	164,667
17	TsD02A 1	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			240,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,000
		1.2. Statia de pompare 1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 205,33 643,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	643,267
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,000
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,55 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,228
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,303
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,489
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,909
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	3,182
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,309
20	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 634,63 373,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,65	497,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	305,433
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,013
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,550
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,667
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,713
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
21	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			153,02 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,178
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,342
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,212
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,285
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,902
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,519
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,074
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
23	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	kg			21,06 6,34
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,053
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,287
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
24	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 890,14 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,65	734,300
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,300
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,474
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,571

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,086
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
25	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 936,92 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	763,889
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	385,00	297,150
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	319,909
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,480
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,577
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris-10cm	100m2			3 207,71 644,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,629
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	257,143
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,44 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,203
	287411584	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129

1	2	3	4	5	6	7
	1033					
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,278
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,472
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,189
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,838
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,330
28	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 634,60 373,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,65	497,602
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	305,113
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,050
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,587
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,850
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,715
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,33 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,214
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,289
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,479
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,789
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,113
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,321
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
31	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	kg			21,06 6,34
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
32	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 890,03 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,65	734,302
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,178
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,478
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,563
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,972
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
33	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 936,57 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	763,889
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	385,00	297,058
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	319,737
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,473
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,558
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,937
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.2.3. Coloane C1-2buc, C1a-2buc				
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,40 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,214
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,291
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,848
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,121
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,319
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
36	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	kg			21,06 6,34
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
37	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 889,88 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,65	734,302
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,066
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,574
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,474
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,582
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,967
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.2.4. Perete				
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,32 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,290
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,745
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,140
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
39	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 936,46 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	763,889
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	385,00	296,952
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	319,696
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,476
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,563
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,970
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	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			146,58 113,52
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,65	8,347
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,400
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	385,00	10,010
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	24,00	0,048
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,120
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2			25,43 13,24
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	94,60	13,244
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,00	1,600
	154213732 3556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	333,33	6,667
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,400
	265310210	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	4,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	0830					
	142130221 0000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	333,33	3,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,066
		1.2.6. Perete, finisare interioare				
42	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			146,58 113,52
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,65	8,348
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,400
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	385,00	10,010
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	24,00	0,048
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,120
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata	m2			20,52 4,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	94,60	4,730
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,00	1,600
	154213732 3556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	333,33	6,667
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,400
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	4,00	0,120
	142130221 0000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	333,33	3,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,066
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	60,00	3,600
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate,	m2			542,90

1	2	3	4	5	6	7
		glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)				283,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	94,60	255,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	200,00	208,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,65	26,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	385,00	13,475
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	4 000,00	5,867
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	3,00	0,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,65	2,650
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	5,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,240
		1.2.7. Pardoseli				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 208,00 645,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	645,180
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2			204,60

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,65	63,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	385,00	25,025
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,726
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	24,00	2,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,270
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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	m2			21,23 9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,65	6,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	385,00	2,502
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	22,00	0,073
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	45,00	0,135
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,07 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,170
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,288
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			172,89 7,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,568
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	77,00	88,550
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,65	0,795
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	48,00	72,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,200
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			515,41 274,34
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,60	246,906
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,434
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,000
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,200
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	33,33	9,999
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	24,00	1,080
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	16,00	0,192
		1.2.8. Lucrari de finisare exterioare				
51	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2			304,55 205,75

1	2	3	4	5	6	7
		placi de polistiren				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	94,60	169,997
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	94,60	35,757
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,160
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	48,00	51,873
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,17	10,480
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,818
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	24,00	0,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	24,00	0,082
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	6,00	1,332
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	16,00	0,288
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			189,75 115,41
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,411
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	32,22	74,106
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,088
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,00	0,144
53	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			542,85 283,80

1	2	3	4	5	6	7
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,7000	94,60	255,420
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,380
	267011220 2150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	200,00	208,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,65	26,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	385,00	13,567
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0015	4 000,00	5,714
	266210610 9860	Aracet EP 25	kg	0,2000	3,00	0,600
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,65	2,650
	141221220 5733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	5,00	0,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,555
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,240
		1.2.9. Dulgherie-usi				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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/ Usa cu fereastră si gratar	m2			1 673,56 416,24
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	94,60	334,873
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,963
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,564
	281210630 60001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel/ Usa cu fereastră si gratar	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,000
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,693
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,65	3,710
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	385,00	1,833
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,026
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,060
		1.2.10. Intrare				
55	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			541,69 80,44
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,412
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			204,58 85,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,65	63,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	385,00	24,926
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,115
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,719
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,423
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	24,00	2,400
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,260
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,19 66,22
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,450
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,288
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,226
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,723
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,292

1	2	3	4	5	6	7
58	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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	m2			19,90 11,34
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	9,460
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,880
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,65	5,697
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	2,715
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,042
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,069
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,00	0,038
		1.3. Rezervor de apa 1.3.1. Pfl				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 207,67 644,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,333
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	257,333
60	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 634,37 373,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,65	497,603
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	304,792
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,013
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,550
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,033
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,713

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
61	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			153,23 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,213
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,290
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,784
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,016
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
62	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
63	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 889,89 425,70
	712301001	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,65	734,302
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,127
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,588
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,479
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,559
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,969
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,451
		1.3.2. Pr1				
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,23 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,290
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
65	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	kg			21,06 6,34
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
66	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
67	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 889,94 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,65	734,302
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,166
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,561
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,475
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,566
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,954
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.3.3. Planseu Pp1, Pp2, Ce1				
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,29 113,52

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,172
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,348
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,211
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,129
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,298
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,903
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,264
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,585
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
69	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	kg			21,06 6,34
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,056
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
70	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,16	14,514
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
71	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 889,93 425,70

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,65	734,302
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,231
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,472
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,569
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,942
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala/Tavan	m2			149,74 122,98
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0500	94,60	99,330
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,65	10,997
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,7500	4,00	7,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	385,00	8,465
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	24,00	0,048
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,121
73	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			172,74 7,57

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,568
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	77,00	88,550
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,65	0,795
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	48,00	72,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,053
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,779
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,34 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
75	IzD10Ak =2	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			3 075,57 1 219,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	1 218,986
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	1 248,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	390,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	33,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	117,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	68,500

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.5. Elemente circulare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 636,07 1 311,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,293
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,264
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	683,571
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	185,00	23,786
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	78,571
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	63,250
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,136
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	473,214
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ Inel de reazem KIQO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,330
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 868,75 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,572
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 700,00	1 734,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,65	36,490
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,286
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				
79	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de	m2			172,67 7,57

1	2	3	4	5	6	7
		bitum H 80/90, la funduri				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,568
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	77,00	88,550
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,65	0,795
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	48,00	72,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	0,981
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,779
80		Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m			110,00 0,00
	56348	Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m	1,0000	110,00	110,000
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			260,99 22,70
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	132,67	13,267
	241653734 38291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022
		1.3.7. Ventilarea				
82	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm	m			518,06 15,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,703
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	471,47	485,614
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	14,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,950
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate/ Deflector la teava	buc			300,27 140,95

1	2	3	4	5	6	7
		PE d110mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	94,60	140,954
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,340
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	48,00	43,200
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	48,00	24,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	55,00	11,000
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	25,00	16,000
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	25,00	15,625
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,45	2,700
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	24,00	0,480
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 475,06 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,057
85	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren catg. I	100 m3			875,10 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,103
86	TsD02A 1	Imprăstierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,763
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			573,84 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			676,35 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris/ fara pietris	m3			158,85 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)