

**Construcția stației de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Stația de apurare. TH

Valoarea de deviz 4 426 133 Lei

Intocmit în 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Stație de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,00	3 200 000,00 0,00	3 200 000,00 0,00
2	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	set	1,00	147 384,00 0,00	147 384,00 0,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	4 567,00 0,00	4 567,00 0,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,00	5 815,64 0,00	5 815,64 0,00
		Total	Lei			3 366 266,64
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			40 395,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 406 661,84
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	set	1,00	69 905,00 69 905,00	69 905,00 69 905,00
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,00	427,40 261,25	854,80 522,50
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t	0,05	13 334,20 11 335,60	666,71 566,78
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul)	buc	1,00	141,30 55,00	141,30 55,00
		<i>Total</i>	Lei			71 567,81
		<i>CASM</i>	24,00 %			17 051,83
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			3,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,10 %			0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			88 623,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			53 997,45
		<i>Total</i>	100,00 +			142 621,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 704,84
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				148 325,93 71 049,28
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipamet statii de pompare si epurare				
10	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc	3,00	1 322,67 66,00	3 968,01 198,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,00	2 315,65	9 262,60

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)			30,25	121,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=80 mm)	buc	2,00	2 723,85 30,25	5 447,70 60,50
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	6,00	653,76 31,90	3 922,57 191,40
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc	4,00	356,78 31,90	1 427,13 127,60
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,00	547,34 31,90	1 094,67 63,80
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	20,00	130,67 10,01	2 613,37 200,20
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	18,00	62,13 2,97	1 118,26 53,46
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	20,00	799,34 84,15	15 986,75 1 683,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)				
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	350,25 22,00	350,25 22,00
		Total Echipamet statii de pompare si epurare Inclusiv salariu				45 191,31 2 720,96
		3.2. Retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,76	923,62 0,00	1 625,58 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,80	113,30 113,30	997,04 997,04
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	58,00	28,84 16,50	1 672,91 957,00
23	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	135,80	17,23 16,50	2 340,27 2 240,70
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	11,00	146,30 33,55	1 609,30 369,05

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)				
25	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,18	1 013,72 0,00	182,47 0,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	28,80	19,61 0,00	564,77 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	149,06 19,78	26,83 3,56
28	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	30,60	17,05 17,05	521,73 521,73
29	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,60	43,30 41,25	1 324,98 1 262,25
30	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	1,36	349,35 0,00	475,11 0,00
31	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	1,36	1 380,96 485,10	1 878,10 659,74
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 219,09 7 011,07
		3.2.2. Conducte si camine				
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	99,00	360,71 21,45	35 709,88 2 123,55

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)				
33	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	99,00	1,20 0,00	118,80 0,00
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,86	2 574,52 872,85	4 788,60 1 623,50
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	3,00	666,67 0,00	2 000,01 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	6,00	541,67 0,00	3 250,02 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	916,67 0,00	2 750,01 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
39	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,88	16,40 0,00	1 326,43 0,00
40	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	41,52	16,40 0,00	680,93 0,00
41	IzD10A	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	t	0,12	1 035,42 354,17	124,25 42,50

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
42	Pret de piata	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	3,00	1 374,17 0,00	4 122,51 0,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,60	424,15 54,45	254,49 32,67
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,60	1 762,13 211,75	1 057,28 127,05
		Total Conducte si camine Inclusiv salariu				56 623,21 3 949,27
		Total Retea de canalizare Inclusiv salariu				69 842,30 10 960,34
		<i>Total</i>	Lei			115 033,61
		<i>CAS</i>	24,00 %			3 283,51
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			3 797,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,10 %			94,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			122 209,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 110,49
		<i>Total</i>	100,00 +			128 320,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 132,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 452,91 13 681,30

		Total	Lei	3 688 444
		TVA	20,00 %	737 689
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 426 133 84 731

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Statia de apurare. TH**

Valoarea de deviz 4 426 133 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,07	55,00	113,85
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,14	55,00	3 197,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	55,00	22,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,2346	55,00	6 282,90
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,068	55,00	168,74
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	55,00	42,50
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,55	55,00	30,25
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,755	55,00	536,53
9.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	1 271,00	55,00	69 905,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,218	55,00	3 476,99
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,784	55,00	98,12
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8536	55,00	486,95
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,71	55,00	369,05
		Total manopera				84 731

Materiale:

1.	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,00	3 200 000,00	3 200 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	39,3334	1,58	62,15
3.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	4 567,00	4 567,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	275,00	0,19
5.	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,275	110,00	1 240,25
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,69	285,00	196,65
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1467	18,50	2,71
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	13,4857	25,85	348,61
9.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,053	70,83	3,75
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2435	165,00	40,18
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1566	4 300,00	673,38
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	3,12	35,00	109,20

		gr/mp-sul				
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,066	18,50	1,22
14.	2320156200901	Motorina	kg	3,3714	22,50	75,86
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,52	21,50	290,68
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	36,75	8,60
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7302	10,50	196,67
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,60	10,50	709,80
19.	2320322600374	Citom	kg	1,248	14,85	18,53
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,987	18,85	188,26
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,328	20,58	603,57
22.	2414117300045	Acetilena	kg	0,1315	62,50	8,22
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	45,85	42,92
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	45,50	9,19
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	48,00	22,46
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	85,00	5,61
27.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	99,00	1,20	118,80
28.	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	103,455	324,54	33 575,29
29.	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	20,10	109,71	2 205,17
30.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	18,054	48,61	877,60
31.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	21,008	550,00	11 554,40
32.	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	4,12	315,42	1 299,53
33.	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,06	500,42	1 030,87
34.	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	6,18	603,75	3 731,17
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4984	2,67	4,00
36.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	6,00	541,67	3 250,02
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,00	110,00	440,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	3,00	666,67	2 000,01
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	916,67	2 750,01
40.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,6242	1 375,00	858,27
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2341	725,00	169,72
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7679	975,00	748,70
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1349	795,00	107,25
44.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,231	20,50	4,74
45.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,88	16,40	1 326,43
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,52	16,40	680,93
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,6434	39,00	142,10
48.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,317	49,50	15,69
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,528	49,50	422,14
50.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	8,50	34,34
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	2,70	10,91
52.	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,08	2 590,00	5 387,20
53.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,00	5 815,64	5 815,64
54.	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,16	2 197,50	9 141,60
55.	28752742000002	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	3,00	1 374,17	4 122,51
56.	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
57.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	set	1,00	147 384,00	147 384,00
58.	3162137312438	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	3,00	740,00	2 220,00
59.	3162167355820	Tija telescopica	buc	3,00	516,67	1 550,01
60.	3320500000000	Manometru	buc	1,01	325,00	328,25
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,724	2,88	4,97
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,06	20,50	62,73

		terasam.				
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0609	20,50	1,25
64.	4100126202818	Apa	m3	0,06	20,50	1,23
		Total materiale de construcții				3 461 305

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,066	385,65	25,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	95,00	23,94
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,52	75,00	114,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,013	450,55	1 808,05
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4824	320,50	475,11
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,072	320,50	23,08
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	35,95	12,94
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,258	55,75	14,38
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,8248	95,00	1 218,36
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1414	55,60	7,86
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,40	78,40	266,56
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,52	185,00	281,20
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,55	210,50	536,77
				3,6456	385,15	1 404,10
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	385,15	57,77
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0528	185,00	564,77
		Total utilaje de construcții				6 834

Total	Lei	3 688 444
TVA	20,00 %	737 689

Total deviz:

4 426 133

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de epurare din satul Investitor
Busila, raionul Ungheni. Nr.20/11.03.2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu	set			3 200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).				0,00
	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,0000	3 200 000,00	3 200 000,00
2	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	set			147 384,00 0,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	set	1,0000	147 384,00	147 384,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc			8 500,00 0,00
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			4 567,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	4 567,00	4 567,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			5 815,64 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 815,64	5 815,64
		2. Montarea utilajului				
6	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	set			69 905,00 69 905,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	1 271,0000	55,00	69 905,00
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc			427,40 261,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	55,00	261,25
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,50	17,17
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,70	5,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,50	4,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	210,50	138,93
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t			13 334,20 11 335,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	55,00	10 730,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	55,00	605,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	62,50	164,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	18,50	11,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	49,50	313,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	2,88	99,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	70,83	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	18,85	79,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	18,50	24,40
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	20,50	94,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	385,65	509,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	78,40	627,20
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul)	buc			141,30 55,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	55,00	55,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	210,50	86,30
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipamet statii de pompere si epurare				

1	2	3	4	5	6	7
10	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc			1 322,67 66,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	55,00	66,00
	3162167355820	Tija telescopica	buc	1,0000	516,67	516,67
	3162137312438	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	1,0000	740,00	740,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			2 315,65 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 197,50	2 285,40
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=80 mm)	buc			2 723,85 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	1,0000	2 590,00	2 693,60
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			653,76 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	603,75	621,86
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc			356,78 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	1,0300	315,42	324,88
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			547,34 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	500,42	515,43
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			130,67 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	25212167111113	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	109,71	110,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			62,13 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	48,61	48,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m			799,34 84,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	550,00	577,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,85	9,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,58	30,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	49,50	21,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,50	35,49

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,85	0,93
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,50	14,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,40	11,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	210,50	8,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,75	0,17
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			350,25 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	325,00	328,25
		3.2. Retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
20	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			923,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,63
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			28,84 16,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 300,00	11,61
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	39,00	0,73
23	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			17,23 16,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	39,00	0,73
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			146,30 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,75
25	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 013,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,55	1 013,72
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,61 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	185,00	19,61
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,06 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,50	128,22
28	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
29	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,30 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
30	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			349,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,50	349,35
31	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			1 380,96 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
		3.2.2. Conducte si camine				
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m			360,71 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	324,54	339,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,75	0,11
33	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			2 574,52 872,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	55,00	611,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	55,00	261,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	975,00	402,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	795,00	57,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	725,00	91,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,50	105,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,85	187,42
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,50	40,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,58	33,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,67	2,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	385,15	754,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	55,60	4,23
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			541,67 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	541,67	541,67
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			916,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIIO-1(0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
39	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,40 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,40	16,40
40	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			16,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,40	16,40
41	IzD10A	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			1 035,42 354,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,85	357,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
42	Pret de piata	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc			1 374,17 0,00
	28752742000002	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 374,17	1 374,17
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			424,15 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 762,13 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 375,00	1 430,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,15	96,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Stația de epurare. SAC

Valoarea de deviz 1 752 502 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasamente 1.1. Lucrări de terasamente. Stație de pompare				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,06	820,00 0,00	2 509,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,39	1 024,00 0,00	2 447,36 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	5,45	1 096,00 0,00	5 973,20 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	5,45	644,00 0,00	3 509,80 0,00
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	239,00	42,50 0,00	10 157,50 0,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	7,00	65,45 65,45	458,15 458,15
7	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. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3	2,00	436,25 46,75	872,50 93,50
8	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. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3	3,00	436,25 46,75	1 308,75 140,25
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Nisip pentru drenaj)	m3	2,00	387,18 33,55	774,35 67,10
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,47	900,00	423,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Ingrămădirea și încărcarea pământului ce trebuie evacuat)			0,00	0,00
11	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	75,20	12,50 0,00	940,00 0,00
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,47	198,74 19,81	93,41 9,31
13	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,05	436,00 0,00	2 201,80 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	5,05	560,54 485,10	2 830,72 2 449,75
		Total Lucrări de terasamente. Statie de pompare Inclusiv salariu				34 499,74 3 218,06
		1.2. Lucrări de terasamente. Statie de epurare				
15	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,97	820,00 0,00	2 435,40 0,00
16	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	14,85	113,30 113,30	1 682,51 1 682,51
17	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Ingrămădirea și încărcarea	100 m3	1,03	900,00 0,00	927,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului ce trebuie evacuat)				
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,00	12,50 0,00	2 062,50 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,03	198,74 19,80	204,70 20,39
20	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	2,09	436,00 0,00	911,24 0,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,09	568,22 485,10	1 187,58 1 013,86
		Total Lucrari de terasamente. Statie de epurare Inclusiv salariu				9 410,93 2 716,76
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				43 910,67 5 934,82
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	2,24	2 943,88 872,85	6 594,29 1 955,18
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	1,00	570,00 0,00	570,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	720,00 0,00	4 320,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)				
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
27	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
28	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17,50 kg))	buc	18,00	29,48 7,70	530,63 138,60
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg	44,00	25,00 0,00	1 100,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	25,00 0,00	180,00 0,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,70	532,34 54,44	372,64 38,11
32	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,50	2 012,68 211,76	1 006,34 105,88
		Total Constructia caminului pentru drenaj Inclusiv salariu				17 183,90 2 237,77
		3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile				
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	568,20 485,00	28,41 24,25
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	1,26	113,73 52,25	143,30 65,83

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
35	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	1,70	1 658,88 247,50	2 820,10 420,75
36	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	12,60	37,35 13,75	470,61 173,25
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,60	142,81 6,60	1 799,42 83,16
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	12,60	37,78 13,75	476,00 173,25
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,60	113,41 52,25	408,26 188,10
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	267,20	19,28 3,46	5 150,28 925,84
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	4,86	20,15 4,35	97,95 21,12

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)				
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37, XD2)	m3	4,70	2 501,41 242,00	11 756,62 1 137,40
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fund din b.a.)	m2	6,42	167,05 48,40	1 072,46 310,73
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,00	8 848,80 121,00	8 848,80 121,00
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	4,00	6 323,80 121,00	25 295,20 484,00
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,00	5 818,80 121,00	5 818,80 121,00
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KLO-1(0,02 m3))				
48	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg))	buc	20,00	26,19 7,70	523,83 154,00
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00	20,35 20,35	40,70 40,70
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,80	25,00 0,00	1 320,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	25,00 0,00	360,00 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 4)	kg	160,00	37,23 11,55	5 956,85 1 848,00
54	IzD10A	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. (toate elementele metalice)	t	0,25	1 504,40 354,20	376,10 88,55
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	41,67	167,05 48,40	6 960,97 2 016,82
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau	m2	44,00	142,81 6,60	6 283,72 290,40

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,12	532,35 54,45	1 128,58 115,43
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu, beton C20/25)	m3	1,48	2 012,66 211,75	2 978,74 313,39
		Total Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile Inclusiv salariu				91 905,70 9 116,97
		4. Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.				
59		Fundatia Fm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	568,20 485,10	113,64 97,02
61	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,32	113,37 52,25	263,01 121,22
62	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	4,00	1 658,90 247,50	6 635,59 990,00
63	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	33,64	37,35 13,75	1 256,45 462,55
64	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	33,64	21,64 2,20	727,97 74,01

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	33,64	37,35 13,75	1 256,45 462,55
66	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,00	113,41 52,25	1 020,66 470,25
67	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	1 259,20	19,27 3,46	24 271,08 4 363,12
68	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	92,86	20,15 4,35	1 871,59 403,48
69	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=6 mm)	kg	4,62	20,16 4,35	93,12 20,08
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37 XD2)	m3	14,00	2 501,38 242,00	35 019,37 3 388,00
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,00	91,34 38,50	2 283,59 962,50

1	2	3	4	5	6	7
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	25,00	167,05 48,40	4 176,25 1 210,00
73		Pereti monoliti Pm1, Pm2		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
74	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	164,00	113,41 52,25	18 598,83 8 569,00
75	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg	2 281,88	19,84 3,46	45 273,98 7 906,71
76	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	30,44	19,84 3,46	603,92 105,47
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoabe, D=20 mm., 30 buc.)	kg	74,70	37,23 11,55	2 781,12 862,80
78	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XD2. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)	m3	25,00	2 563,89 242,00	64 097,34 6 050,00
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	3,50	2 096,68 211,75	7 338,37 741,12

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25				
80	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	71,20	142,81 6,60	10 168,17 469,92
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	98,50	167,05 48,40	16 454,42 4 767,40
82		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
83	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28,00	130,19 66,00	3 645,25 1 848,00
84	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	42,00	37,06 24,75	1 556,37 1 039,50
85	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	10,51	20,15 3,80	211,74 39,89
86	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	598,76	19,71 3,36	11 799,58 2 008,85
87	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	108,84	19,71 3,36	2 144,86 365,16

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=14 mm)				
88	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg	67,09	19,71 3,36	1 322,13 225,09
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)	m3	5,00	2 692,44 291,50	13 462,18 1 457,50
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Capac metalic Cm1 - 4 buc.)	kg	120,00	37,23 11,55	4 467,64 1 386,00
91	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Mn 1 -4 buc.)	kg	14,40	37,23 11,55	536,11 166,32
93	IzD10A	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	0,13	1 504,46 354,23	195,58 46,05
		Total Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi. Inclusiv salariu				283 766,36 51 079,56
		5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.				
94		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,85	146,69 71,50	2 325,03 1 133,27
96	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	7,78	21,80 5,44	169,58 42,36
97	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg	121,55	20,26 3,91	2 462,23 474,66
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,80	37,23 11,55	67,01 20,79
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton C30/37, XD2)	m3	1,20	2 692,46 291,50	3 230,95 349,80
100	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	17,00	3 912,56 250,36	66 513,57 4 256,12
101		Centura monolita Cm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
102	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,00	113,41 52,25	1 814,52 836,00

1	2	3	4	5	6	7
103	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=8 mm)	kg	106,71	21,80 5,44	2 325,91 581,03
104	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=12 mm)	kg	16,65	20,26 3,91	337,25 65,02
105	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=20 mm)	kg	370,21	20,26 3,90	7 499,20 1 445,66
106	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, (Beton C30/37, XD2)	m3	3,40	2 692,43 291,50	9 154,26 991,10
107		Placă de acoperire Pa 2 la cota +5.000		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
108	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	25,00	130,19 66,00	3 254,68 1 650,00
109	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,00	37,06 24,75	1 408,15 940,50
110	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în	kg	10,51	19,84 3,46	208,51 36,41

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)				
111	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	541,74	20,26 3,90	10 973,81 2 115,49
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)	m3	5,00	2 692,44 291,50	13 462,18 1 457,50
113		Constructia sarpantei acoperisului		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3	1,00	2 058,93 291,50	2 058,93 291,50
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,28	37,23 11,55	2 877,16 892,58
116	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,11	7 569,90 1 237,50	8 402,59 1 373,62
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,34	7 917,32 1 324,97	2 691,89 450,49
118	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,45	517,18 46,75	749,91 67,79
119	IzD10A	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	0,08	1 504,38 354,25	120,35 28,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de epurare. Camera pentru echipamente. Inklusiv salariu				142 107,67 19 500,03
		6. Arhitectura				
120		Pardosea		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,00	31,26 7,70	781,43 192,50
122	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	25,00	264,26 9,35	6 606,42 233,75
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (Aplicat k -0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm)	m2	25,00	61,20 25,79	1 530,02 644,87
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,00	458,27 137,50	11 456,86 3 437,50
125		Pereti		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
126	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	77,00	97,50 67,10	7 507,59 5 166,70
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,00	5,55 1,65	427,36 127,05
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	77,00	52,63 30,25	4 052,75 2 329,25
129		Tavan		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
130	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	25,00	114,64 84,15	2 866,05 2 103,75

1	2	3	4	5	6	7
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,00	5,55 1,65	138,75 41,25
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,00	52,63 30,25	1 315,82 756,25
133		Pereti - Fatada		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
134	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	77,00	134,62 88,00	10 365,88 6 776,00
135	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	77,00	346,63 94,49	26 690,48 7 275,73
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,00	5,55 1,65	427,36 127,05
137	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	77,00	165,11 67,10	12 713,47 5 166,70
138		Scara exterioara		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
139	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	568,00 485,00	5,68 4,85
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.Beton C8/10	m3	0,10	1 755,00 247,60	175,50 24,76
141	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,70	2 087,89 211,75	3 549,41 359,97

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 20/25				
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,00	91,34 38,50	456,72 192,50
143	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	5,00	392,01 90,75	1 960,03 453,75
144		Soclu		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	15,00	142,74 6,60	2 141,11 99,00
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor. (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2	15,00	14,78 1,65	221,63 24,75
147	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	15,00	346,63 94,49	5 199,45 1 417,35
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor. (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2	15,00	14,78 1,65	221,63 24,75
149	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	15,00	479,12 159,50	7 186,85 2 392,50
150		Elemente de tamplarie		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
151	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	m2	2,52	2 813,03 242,00	7 088,84 609,83

1	2	3	4	5	6	7
152	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,84	3 017,27 40,15	11 586,33 154,17
153	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	3,00	210,49 19,80	631,47 59,40
154	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,00	192,71 4,95	578,12 14,85
155		Executarea acoperisului		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
156	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri - 1.18m3)	m2	75,00	91,09 16,22	6 832,01 1 216,87
157	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0,75 mm)	m2	20,00	237,22 66,00	4 744,50 1 320,00
158	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,18	517,19 46,75	610,29 55,16
159	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,18	148,73 13,75	175,50 16,22
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	75,00	34,27 13,75	2 570,13 1 031,25
161	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	75,00	342,91 63,25	25 718,18 4 743,75

1	2	3	4	5	6	7
162	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,00	292,12 19,25	7 010,98 462,00
163	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,00	267,90 16,50	8 037,12 495,00
164	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m	8,00	123,96 22,00	991,65 176,00
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				184 573,37 49 727,03
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
165		Fundatia Fm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
166	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,11	568,18 485,09	62,50 53,36
167	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	2,60	125,78 66,00	327,03 171,60
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)	m3	4,00	1 755,31 247,50	7 021,24 990,00
169	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	36,50	37,78 13,75	1 378,88 501,88
170	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	36,50	21,64 2,20	789,83 80,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
171	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	36,50	37,78 13,75	1 378,88 501,88
172	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	8,82	125,79 66,00	1 109,49 582,12
173	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=6 mm)	kg	4,14	20,16 4,35	83,45 17,99
174	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	19,00	20,15 4,35	382,94 82,56
175	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	118,88	20,15 4,34	2 396,02 516,53
176	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=12 mm)	kg	1 565,28	19,27 3,46	30 170,77 5 423,69
177	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1)	m3	13,00	2 563,89 242,00	33 330,63 3 146,00

1	2	3	4	5	6	7
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	24,30	226,25 48,40	5 497,88 1 176,12
179		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
180	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	206,00	113,41 52,25	23 361,95 10 763,50
181	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	37,77	21,43 5,44	809,59 205,65
182	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	553,61	19,84 3,46	10 983,97 1 918,25
183	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg	1 625,90	19,84 3,46	32 258,90 5 633,74
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune)	kg	54,40	37,23 11,55	2 025,32 628,32
185	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	30,00	2 563,89 242,00	76 916,63 7 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C30/37, XD2. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)				
186	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20/25	m3	1,00	2 126,98 242,00	2 126,98 242,00
187	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	65,52	142,81 6,60	9 357,01 432,43
188	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	140,40	226,25 48,40	31 765,50 6 795,36
189		Placa de acoperire Pa1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
190	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	35,00	130,19 66,00	4 556,57 2 310,00
191	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	51,00	37,06 24,75	1 889,88 1 262,25
192	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	10,94	20,15 3,80	220,39 41,52
193	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	592,55	19,71 3,35	11 677,20 1 988,00

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)				
194	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg	83,52	19,71 3,36	1 645,89 280,21
195	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Placă de acoperire Pa1, Beton C30/37 XD2)	m3	3,50	2 692,45 291,50	9 423,57 1 020,25
196	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg	240,00	37,34 11,55	8 961,82 2 772,00
197	Pret de piata	Balama IIH3-150	buc	16,00	15,00 0,00	240,00 0,00
198	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Mn 1 -8 buc.)	kg	28,80	37,23 11,55	1 072,22 332,64
199	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Scara metalică 4 buc.)	kg	112,00	37,23 11,55	4 169,79 1 293,60
200	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,38	1 504,37 354,21	571,66 134,60
		Total Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi Inclusiv salariu				317 964,38 58 558,35
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
201	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	568,00 485,00	17,04 14,55
202	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,76	1 755,33 247,50	1 334,05 188,10
203	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	7,60	37,78 13,75	287,11 104,50
204	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	6,28	37,78 13,75	237,25 86,35
205	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	226,25 48,40	1 420,85 303,95
206	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,66	1 706,02 531,30	4 538,00 1 413,26
207	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 420,00 0,00	2 840,00 0,00
208	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	2,00	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)				
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 420,00 0,00	2 840,00 0,00
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 390,00 0,00	2 780,00 0,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
212	Pret de piata	Capac din metal	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
213	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,00	236,50 0,00	1 892,04 0,00
214	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,60	25,00 0,00	440,00 0,00
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	25,00 0,00	360,00 0,00
216	IzD10A	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	0,04	1 504,25 354,25	60,17 14,17
217	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	14,80	142,81 6,60	2 113,64 97,68

1	2	3	4	5	6	7
218	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	14,80	208,38 126,50	3 083,99 1 872,20
219	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,20	226,25 48,40	2 986,50 638,88
220	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	4,00	20,35 20,35	81,40 81,40
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	532,35 54,45	894,35 91,48
222	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	125,19 16,50	2 105,68 277,53
		Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc) Inclusiv salariu				35 932,07 5 184,05
		9. Bazin de contact (2 buc)				
223	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	568,00 485,00	17,04 14,55
224	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,76	1 755,33 247,50	1 334,05 188,10
225	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	7,60	37,78 13,75	287,11 104,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
226	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	6,28	37,78 13,75	237,25 86,35
227	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	226,25 48,40	1 420,85 303,95
228	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,74	1 706,03 531,30	6 380,56 1 987,06
229	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 420,00 0,00	2 840,00 0,00
230	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 420,00 0,00	8 520,00 0,00
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 390,00 0,00	2 780,00 0,00
232	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KLO-1(0,02 m3)				
233	Pret de piata	Capac din metal	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
234	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc	16,00	117,34 0,00	1 877,37 0,00
235	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg	39,60	25,00 0,00	990,00 0,00
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	25,00 0,00	360,00 0,00
237	IzD10A	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	0,07	1 504,43 354,14	105,31 24,79
238	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	28,17	142,81 6,60	4 023,01 185,92
239	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	28,17	208,38 126,50	5 870,10 3 563,51
240	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,15	226,25 48,40	5 690,18 1 217,25
241	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	4,00	20,35 20,35	81,40 81,40

1	2	3	4	5	6	7
242	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	532,35 54,45	894,35 91,48
243	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	125,19 16,50	2 105,68 277,53
		Total Bazin de contact (2 buc) Inclusiv salariu				49 394,26 8 126,39
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
244	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	568,00 485,00	11,36 9,70
245	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,45	1 755,42 247,51	789,94 111,38
246	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	4,54	37,78 13,75	171,50 62,42
247	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2	3,53	37,78 13,75	133,36 48,54
248	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,53	226,25 48,40	798,66 170,85
249	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	2,02	1 941,28 762,85	3 921,39 1 540,96

1	2	3	4	5	6	7
250	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	570,00 0,00	1 140,00 0,00
251	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
253	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
254	AcE13A1	Inel de reazem KJO-1(0,02 m3)	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
255	AcE13A1	Capac din metal	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
256	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc	18,00	98,58 0,00	1 774,47 0,00
257	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,20	25,00 0,00	880,00 0,00
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	25,00 0,00	360,00 0,00
259	IzD10A	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	0,07	1 504,43 354,14	105,31 24,79
260	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	17,26	142,81 6,60	2 464,93 113,92
261	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	17,26	208,38 126,50	3 596,60 2 183,39

1	2	3	4	5	6	7
262	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,88	226,25 48,40	3 366,60 720,19
263	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	5,00	20,35 20,35	101,75 101,75
264	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	532,34 54,44	372,64 38,11
265	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	125,19 16,50	851,29 112,20
		Total Camin pentru luarea probelor (2 buc) Inclusiv salariu				28 199,80 5 238,20
		11. Deversarea in emisar				
266	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	568,00 485,00	5,68 4,85
267	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 755,22 247,48	403,70 56,92
268	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	2,30	37,77 13,75	86,88 31,62
269	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din	m2	1,77	37,78 13,75	66,87 24,34

1	2	3	4	5	6	7
		b.a.)				
270	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	226,24 48,40	400,45 85,66
271	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	0,54	1 941,20 762,85	1 048,25 411,94
272	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	570,00 0,00	570,00 0,00
273	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
274	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
275	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
276	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
277	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	25,00 0,00	180,00 0,00
278	IzD10A	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	0,01	1 504,00 354,00	15,04 3,54
279	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	3,25	142,82 6,60	464,15 21,45
280	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul	m2	2,80	208,38 126,50	583,45 354,20

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				
281	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,80	226,25 48,40	633,50 135,52
282	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	2,00	20,35 20,35	40,70 40,70
283	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	532,34 54,44	372,64 38,11
284	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	125,19 16,50	851,29 112,20
		Total Deversarea in emisar Inclusiv salariu				8 952,60 1 321,05
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
285	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	568,33 485,17	34,10 29,11
286	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	3,52	125,81 66,00	442,85 232,32
287	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)	m3	3,60	2 563,86 242,00	9 229,89 871,20
288	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	14,00	20,15 3,79	282,05 53,13

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)				
289	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,06	32,18 2,47	4 925,66 378,82
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol Inklusiv salariu				14 914,55 1 564,58
		13. Platforma pentru nisip				
290	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	568,33 485,17	34,10 29,11
291	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	3,52	125,81 66,00	442,85 232,32
292	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)	m3	4,00	2 563,89 242,00	10 255,57 968,00
293	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg	14,00	20,15 3,79	282,05 53,13
294	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,06	32,18 2,47	4 925,66 378,82
		Total Platforma pentru nisip Inklusiv salariu				15 940,23 1 661,38
		14. Platforma pentru generator				
295	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,02	560,50 485,00	11,21 9,70

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	469,90 49,50	939,80 99,00
297	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	532,35 54,45	798,53 81,68
298	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	3,20	125,78 66,00	402,51 211,20
299	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	75,50	20,15 4,35	1 521,70 328,05
300	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)	m3	2,00	2 563,84 242,00	5 127,68 484,00
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII-1-18, 4 buc.)	kg	6,80	37,23 11,55	253,16 78,54
302	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	8,00	142,81 6,60	1 142,49 52,80
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				10 197,08 1 344,97

		Total	Lei	1 244 944
		CAS	24,00 %	52 943
		Cheltuieli de transportare	4,00 %	38 528
		Cheltuieli de depozitare	0,10 %	963
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 337 378

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			66 868
		Beneficiu de deviz	4,00 %			56 171
		Total	100,00 +			1 460 417
		TVA	20,00 %			292 085
						1 752 502
		Total deviz: Inclusiv salariu				220 595

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de epurare. SAC**

Valoarea de deviz 1 752 502 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	437,7579	55,00	24 076,68
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	226,13	55,00	12 437,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	552,806	55,00	30 404,34
4.	71230200111140	Fierar beton	h-om	682,015	55,00	37 510,81
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00	55,00	660,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	407,7504	55,00	22 426,26
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,918	55,00	4 340,48
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,8487	55,00	1 641,68
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,3376	55,00	623,56
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5344	55,00	139,39
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,30	55,00	4 636,50

12.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,345	55,00	2 823,98
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,2716	55,00	10 244,94
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,008	55,00	5 115,44
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,37	55,00	3 430,35
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,50	55,00	192,50
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6332	55,00	364,83
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3806	55,00	515,93
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	106,90	55,00	5 879,50
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208	55,00	490,64
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,1342	55,00	9 302,39
22.	7422010060100	Timplar	h-om	3,64	55,00	200,20
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,3514	55,00	6 674,32
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	522,4671	55,00	28 735,65
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,288	55,00	3 700,84
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,7445	55,00	3 725,94
27.	9312040019600	Sapator	h-om	5,47	55,00	300,85
		Total manopera				220 595

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,7527	4,50	43,88
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,3693	1,48	70,11
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,8344	1 800,00	5 101,92
4.	1212121212121	apa	m3	0,6049	20,50	12,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,442	380,00	3 967,96
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,05	380,00	779,00
7.	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	3,075	380,00	1 168,50
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126	345,00	4,35
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4419	345,00	2 222,45
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6548	345,00	1 950,90
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1043	18,50	112,92
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,2409	25,85	419,83
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6142	4 500,00	2 763,90
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7698	4 500,00	7 964,10
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1332	4 500,00	599,40
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,2822	4 500,00	1 269,90
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5715	4 500,00	2 571,75
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0085	4 500,00	38,25
19.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	4 500,00	13,50
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0111	4 500,00	49,95
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0527	4 500,00	4 737,15
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,0544	4 500,00	244,80
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6585	326,00	540,66
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	601,00	0,05	30,05
25.	2010237318750	Distantieri	buc	2 711,758	1,20	3 254,08
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	56,2015	326,00	18 321,68
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,84	2 800,00	10 752,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	639,362	0,90	575,44
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3392	900,00	305,28
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,471	65,00	290,61
31.	2320156200901	Motorina	kg	4,0602	22,50	91,35
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,042	44,80	942,68
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,0085	44,80	89,99
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,63	22,50	59,17
35.	2320187315789	Decofrol	kg	63,3228	19,50	1 234,80

36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	984,3978	38,70	38 096,20
37.	23203226000361	Gudron	kg	2,8638	208,33	596,62
38.	2413217300010	Cleme	buc	12,24	48,00	587,52
39.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,0075	68,50	274,52
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	423,58	148,00	62 689,85
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8048	250,00	451,20
42.	2416586102	Amorsa-grund (beton-contact)	kg	9,00	42,00	378,00
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,85	22,50	604,14
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,034	94,50	759,22
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,80	42,40	1 729,92
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0316	185,00	5,85
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	17,621	48,50	854,62
48.	24302261000001	Fuga	kg	16,388	48,50	794,81
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,764	66,67	117,61
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,017	66,67	267,80
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6336	306,85	194,42
52.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,10	52,00	109,20
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5665	86,67	49,11
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	371,68	5,25	1 951,32
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	371,68	5,25	1 951,32
56.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	66,66	7,75	516,62
57.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,3128	68,50	158,43
58.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,9375	45,00	177,19
59.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,06	185,00	566,10
60.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,00	185,00	555,00
61.	2521302602901	Placi cementoplast	m2	26,00	245,00	6 370,00
62.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	99,4244	167,80	16 683,41
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,212	10,80	1 103,89
64.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,875	187,00	1 472,62
65.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	589,56	2,80	1 650,77
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 081,591	2,80	3 028,46
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,3737	2,80	23,44
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	238,70	5,70	1 360,59
69.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,50	18,50	416,25
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,92	3,80	30,10
71.	2653102100831	Amestec uscat	kg	728,28	3,80	2 767,46
72.	26531021008311	Tink	kg	177,10	42,40	7 509,04
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	190,264	0,12	22,84
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,901	250,00	7 725,25
75.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
76.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	9,00	240,00	2 160,00
77.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	4,00	570,00	2 280,00
78.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,00	720,00	6 480,00
79.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	720,00	2 880,00
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 420,00	5 680,00
81.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 420,00	11 360,00
82.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
83.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 390,00	5 560,00
84.	26631021000	Beton C20/25	m3	9,4265	1 730,00	16 307,84
85.	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	12,705	1 350,00	17 151,75
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,4049	1 450,00	6 387,09
87.	26631021015	Beton, marca B16/20	m3	1,0557	1 550,00	1 636,34
88.	26631021020	Beton C30/37	m3	119,2969	2 150,00	256 488,34

89.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	17,034	3 200,00	54 508,80
90.	26641021000001	Mortar M100	m3	4,1076	1 180,00	4 846,96
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8888	1 050,00	933,24
92.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3152	940,00	296,29
93.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6303	1 050,00	661,82
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1075	1 070,00	1 185,02
95.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,25	7,20	729,00
96.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18,685	4,97	92,86
97.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,734	985,00	1 707,99
98.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,18	35,20	217,54
99.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,01	8 500,00	8 585,00
100.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,04	6 000,00	24 240,00
101.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,01	5 500,00	5 555,00
102.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	15,453	250,00	3 863,25
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,796	8,50	457,27
104.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,7587	18,50	51,04
105.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	88,8375	16,50	1 465,82
106.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	39,375	25,85	1 017,84
107.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	24,15	125,00	3 018,75
108.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	90,5625	190,00	17 206,88
109.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,15	25,52	80,39
110.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,704	110,00	2 827,44
111.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,445	110,00	3 568,95
112.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	148,1205	15,00	2 221,80
113.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,4892	15,00	22,34
114.	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	5 015,653	15,00	75 234,79
115.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1 255,0514	15,00	18 825,77
116.	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	3 647,5137	15,00	54 712,70
117.	27106021001014	Otel beton, D=14 mm	kg	111,561	15,00	1 673,42
118.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	369,592	15,00	5 543,88
119.	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	572,8212	15,00	8 592,32
120.	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	37,679	15,00	565,18
121.	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	246,0134	15,00	3 690,19
122.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,825	15,00	102,38
123.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	4,33	0,00
124.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9018	25,50	226,99
125.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,3845	25,50	672,81
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	111,1171	25,50	2 833,47
127.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,1515	25,50	80,37
128.	2743123549026	Opritori de zapada	m	8,00	100,00	800,00
129.	277523339886	Piesa inglobata MI-1-18	kg	61,20	25,00	1 530,00
130.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	72,00	25,00	1 800,00
131.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	189,20	25,00	4 730,00
132.	27752763022226	Confectii metalice pentru capacul metalic	kg	120,00	25,00	3 000,00
133.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	708,98	25,00	17 724,50
134.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	37,40	18,50	691,90
135.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	52,40	15,50	812,20
136.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,52	2 500,00	6 300,00
137.	28631463108081	Balama ПНЗ-150	buc	24,00	15,00	360,00
138.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,268	28,00	35,50
139.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,694	35,00	584,29
140.	2873122004100	Plase sudate	kg	309,1812	28,50	8 811,66
141.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	83,81	10,50	880,00
142.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	23,9514	28,50	682,61
143.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,3835	25,00	584,58

144.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	65,00	22,93
145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4509	65,00	289,31
146.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	158,307	5,75	910,26
147.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,325	68,50	570,26
148.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	77,60	0,40	31,04
149.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,12	98,00	599,76
150.	2874115837745	Suruburi	buc	309,00	0,25	77,25
151.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	105,00	1,40	147,00
152.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	158,307	1,20	189,99
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,6385	68,50	180,74
154.	2874125886734	Nituri POP	buc	105,00	0,30	31,50
155.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	557,52	2,40	1 338,05
156.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,778	28,00	161,78
157.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,21	48,50	446,68
158.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,18	155,00	957,90
159.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,24	105,00	1 285,20
160.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,12	105,00	642,60
161.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,12	48,50	296,82
162.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,18	115,00	710,70
163.	2875274200001	Capac din metal	buc	9,00	1 550,00	13 950,00
164.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,26	42,50	1 838,55
165.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,8307	38,00	601,55
166.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	708,75	1,25	885,94
167.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	927,00	0,05	46,35
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,899	4,10	44,67
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,8603	10,00	268,58
170.	4100126202818	Apa	m3	1,7454	10,00	17,45
171.	44512430201010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	10,375	55,50	575,81
172.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,70	10,50	122,86
		Total materiale de constructii				963 193

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0647	210,50	13,62
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2175	385,65	83,88
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6536	95,00	442,09
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5918	0,01	0,00
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,30	225,00	742,50
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,30	35,62	81,93
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1246	35,62	75,69
8.	2922140007000	Macara	h-ut	15,5837	385,65	6 009,86
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	7,48	385,65	2 884,66
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,116	15,50	32,80
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2553	25,00	6,38
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,0862	35,62	715,47
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,6755	25,95	95,39
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,8549	400,00	8 741,96
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,4901	400,00	12 596,04
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60	447,36	268,41
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1578	25,00	3,94
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,80	32,00	153,60
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	72,96	35,95	2 622,92
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,095	67,50	73,91
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	406,30	25,00	10 157,50
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,68	65,45	44,51
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2751	65,45	83,46

24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,215	65,45	14,07
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,5514	8,00	604,40
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,3449	52,50	385,61
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1702	52,50	8,94
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,462	75,00	34,65
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5159	35,00	18,06
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,064	210,50	3 381,48
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,0706	250,00	7 767,65
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,034	250,00	8,50
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,01	250,00	3 002,50
Total utilaje de construcții						61 156

Total	Lei	1 244 944
CAS	24,00 %	52 943
Cheltuieli de transportare	4,00 %	38 528
Cheltuieli de depozitare	0,10 %	963
Cheltuieli directe	100,00 +	1 337 378
Cheltuieli de regie	5,00 %	66 868
Beneficiu de deviz	4,00 %	56 171
Total	100,00 +	1 460 417
TVA	20,00 %	292 085

Total deviz: **1 752 502**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de epurare din satul Investitor
Busila, raionul Ungheni. Nr.20/11.03.2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
		1.1. Lucrari de terasamente. Statie de pompare				

1	2	3	4	5	6	7
1	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	644,00
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
7	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. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3			436,25 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
8	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. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3			436,25 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Nisip pentru drenaj)	m3			387,18 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	345,00	353,63
10	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,74 19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,94
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	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			560,54 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	8,00	75,44
		1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
15	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
17	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,74 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,94
20	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,22 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,12
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			2 943,88 872,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	55,00	611,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	55,00	261,80
	26631021000	Beton C20/25	m3	0,4100	1 730,00	714,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	326,00	42,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	76,12

1	2	3	4	5	6	7
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	0,1250	1 350,00	169,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	38,70	389,71
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,85	187,42
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,50	40,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,48	31,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	210,50	412,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	52,50	3,99
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			570,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
27	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
28	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17,50 kg))	buc			29,48 7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		18,50	19,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,80	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	345,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
30	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			532,34 54,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
32	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			2 012,68 211,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 730,00	1 799,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
		3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile				

1	2	3	4	5	6	7
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesiv de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,20 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,20
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,73 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
35	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 658,88 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
36	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,35 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			142,81 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,37
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			19,28 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			20,15 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37, XD2)	m3			2 501,41 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fund din b.a.)	m2			167,05 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	148,00	118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc			8 848,80 121,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 070,00	6,42
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 500,00	8 585,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,80	1,14
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,44
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	225,00	123,75
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc			6 323,80 121,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 070,00	6,42
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,80	1,14
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,44
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	225,00	123,75
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			5 818,80 121,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 070,00	6,42
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,80	1,14
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,44
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	225,00	123,75
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3))	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
48	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg))	buc			26,19 7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		18,50	16,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,80	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	345,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			20,35 20,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	55,00	17,60
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 4)	kg			37,23 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
54	IzD10A	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)	t			1 504,40 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			167,05 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	148,00	118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			142,81 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,36
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			532,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu, beton C20/25)	m3			2 012,66 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 730,00	1 799,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
		4. Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.				
59		Fundatia Fm1				0,00 0,00
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,20 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	8,00	83,10

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
61	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,37 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
62	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 658,90 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
63	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,35 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
64	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			21,64 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	38,70	5,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	900,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,90	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	44,80	13,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,62	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,50	0,05
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,35 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
66	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
67	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			19,27 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
68	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			20,15 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
69	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=6 mm)	kg			20,16 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37 XD2)	m3			2 501,38 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,34 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	345,00	14,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	1,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,45	0,79
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			167,05 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	148,00	118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
73		Pereti monolitici Pm1, Pm2				0,00 0,00
74	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
75	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			19,84 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
76	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			19,84 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoabe, D=20 mm., 30 buc.)	kg			37,23 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
78	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XD2. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)	m3			2 563,89 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 096,68 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 730,00	1 799,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
80	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu	m2			142,81

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)				6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,37
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			167,05 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	148,00	118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
82		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700				0,00 0,00
83	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,19 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	326,00	42,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
84	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,06 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,50	6,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	385,65	3,86
85	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			20,15 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
86	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			19,71 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39

1	2	3	4	5	6	7
87	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=14 mm)	kg			19,71 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106021001014	Oțel beton, D=14 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
88	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=20 mm)	kg			19,71 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106021001020	Oțel beton, D=20 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
89	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)	m3			2 692,44 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 269,84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
90	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Capac metalic Cm1 - 4 buc.)	kg			37,23 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	27752763022226	Confecții metalice pentru capacul metalic	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
91	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			15,00 0,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	15,00	15,00
92	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Mn 1 -4 buc.)	kg			37,23 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
93	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 504,46 354,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,08
		5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.				
94		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.				0,00
						0,00
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,69
						71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	326,00	48,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
96	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,80
						5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	55,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
97	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg			20,26
						3,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,23
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton C30/37, XD2)	m3			2 692,46
						291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 269,87

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
100	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			3 912,56 250,36
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	55,00	206,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	55,00	43,56
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	3 200,00	3 206,40
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	985,00	100,47
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,80	97,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	345,00	31,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	10,00	0,17
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	10,50	51,76
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	385,65	169,69
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	65,45	2,62
101		Centura monolita Cm1				0,00 0,00
102	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
103	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,80 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	55,00	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
104	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			20,26 3,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,38
105	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,26 3,90

1	2	3	4	5	6	7
		(Otel beton, D=20 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton C30/37, XD2)	m3			2 692,43 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 269,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
107		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000				0,00 0,00
108	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			130,19 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	326,00	42,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
109	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,06 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,50	6,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	385,65	3,86
110	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			19,84 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
111	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			20,26 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 692,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)				291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 269,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
113		Constructia sarpantei acoperisului				0,00
						0,00
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3			2 058,93
						291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	26631021015	Beton, marca B16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 636,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,23
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
116	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 569,90
						1 237,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	68,50	513,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	68,50	206,19
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	208,33	537,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,50	26,83
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	385,65	57,85
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 917,32
						1 324,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,56
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 735,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,00	201,59
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,71
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,50	62,53
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	68,50	134,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	385,65	57,85

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,41
118	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			517,18 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	48,50	324,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,50	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
119	IzD10A	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			1 504,38 354,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
		6. Arhitectura				
120		Pardosea				0,00 0,00
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			31,26 7,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,70
	44512430201010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	55,50	23,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,52
122	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			264,26 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	55,00	9,35
	2521302602901	Placi cementoplast	m2	1,0400	245,00	254,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	35,62	0,11
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (Aplicat k -0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm)	m2			61,20 25,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	22,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	3,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	24,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	345,00	9,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,45	0,53
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			458,27 137,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	48,50	14,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	18,50	16,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,62	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,95	0,31
125		Pereti				0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,50 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,62	2,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,95	0,42
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,55 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,53
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,63 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,40	16,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
129		Tavan				0,00 0,00
130	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,64 84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,62	2,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,95	0,51
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,55 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,52
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,63 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,40	16,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
133		Pereti - Fatada				0,00 0,00
134	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			134,62 88,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,80	15,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,70	17,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	345,00	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	65,45	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	35,62	0,09
135	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2			346,63

1	2	3	4	5	6	7
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren				94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,25	21,21
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,25	21,21
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	167,80	181,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	12,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,33	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,40	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,62	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,62	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,50	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,95	0,47
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,55 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,53
137	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			165,11 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	42,40	97,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	75,00	0,45
138		Scara exterioara				0,00 0,00
139	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,00
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.Beton C8/10	m3			1 755,00 247,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,80
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
141	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 20/25	m3			2 087,89 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 730,00	1 791,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,34 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	345,00	14,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	1,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,45	0,79

1	2	3	4	5	6	7
143	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			392,01 90,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,97	18,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	48,50	23,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,62	0,43
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,45	0,65
144		Soclu				0,00 0,00
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			142,74 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,37
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor. (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2			14,78 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586102	Amorsa-grund (beton-contact)	kg	0,3000	42,00	12,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,53
147	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			346,63 94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,25	21,21
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,25	21,21
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	167,80	181,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	12,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,33	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,40	14,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	35,62	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,62	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,50	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,95	0,47
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor. (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2			14,78 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586102	Amorsa-grund (beton-contact)	kg	0,3000	42,00	12,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,53
149	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			479,12 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,75	34,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	48,50	21,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,62	0,90
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,45	0,72
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	67,50	4,93
150		Elemente de tamplarie				0,00 0,00
151	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			2 813,03

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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				242,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	55,00	194,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,10	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	345,00	1,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	66,67	46,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	210,50	4,21
152	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			3 017,27 40,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	250,00	117,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	306,85	50,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,50	3,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,62	0,71
153	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			210,49 19,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	185,00	188,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,36
154	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			192,71 4,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,36
155		Executarea acoperisului				0,00 0,00
156	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri - 1.18m3)	m2			91,09 16,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	70,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	1,07
157	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0,75 mm)	m2			237,22 66,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,00	150,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,40	7,35
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	52,00	5,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,62	0,78
158	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			517,19 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	48,50	324,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,50	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,01
159	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			148,73 13,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	68,50	134,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	210,50	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,51
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,27 13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,50	19,54
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,36
161	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			342,91 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	190,00	229,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,85	13,57
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,25	11,81
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	187,00	19,63
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,52	1,07
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,62	1,78
162	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			292,12 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,50	12,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	48,00	24,48
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	105,00	26,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,50	12,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,62	0,53
163	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			267,90 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,28
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,20	7,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,50	5,00
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	155,00	31,93
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,62	0,71
164	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m			123,96 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,36
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
165		Fundatia Fm1				0,00
						0,00
166	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,18
						485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,09
167	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,78
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)	m3			1 755,31
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
169	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,78
						13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
170	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			21,64
						2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	38,70	5,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	900,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,90	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	44,80	13,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,62	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,50	0,05
171	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,	m2			37,78
						13,75

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
172	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			125,79 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
173	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=6 mm)	kg			20,16 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
174	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			20,15 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
175	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			20,15 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
176	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=12 mm)	kg			19,27 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
177	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1)	m3			2 563,89 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			226,25 48,40

1	2	3	4	5	6	7
		rugoasa				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
179		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2				0,00
						0,00
180	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,41
						52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
181	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,43
						5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
182	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			19,84
						3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
183	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			19,84
						3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune)	kg			37,23
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	277523339886	Piesa inglobata MH-1-18	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
185	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)	m3			2 563,89 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
186	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20/25	m3			2 126,98 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 730,00	1 799,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
187	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			142,81 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,36
188	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,25 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
189		Placa de acoperire Pa1				0,00 0,00
190	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,19 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	326,00	42,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
191	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,06 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,50	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	385,65	3,86
192	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			20,15 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,38
193	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			19,71 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
194	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			19,71 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1, Beton C30/37 XD2)	m3			2 692,45 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 269,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
196	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg			37,34 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg		15,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
197	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			15,00 0,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	15,00	15,00
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Mn 1 -8 buc.)	kg			37,23 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
199	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara metalica 4 buc.)	kg			37,23 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
200	IzD10A	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			1 504,37 354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,03
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)				
201	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,00
202	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 755,33 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
203	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
204	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
205	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,25 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
206	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 706,02 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	326,00	52,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	345,00	50,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	210,50	224,82
207	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
208	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			1 020,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 390,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
212	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
213	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			236,50 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		15,00	236,50
214	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
216	IzD10A	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			1 504,25 354,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	86,67	47,75

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
217	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			142,81 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,36
218	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			208,38 126,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	55,00	90,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	55,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 070,00	18,19
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	940,00	4,70
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,50	0,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,83
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
219	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,25 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
220	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			20,35 20,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	55,00	17,60
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
222	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			125,19 16,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	55,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,30
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	345,00	0,69
		9. Bazin de contact (2 buc)				
223	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			568,00 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,00
224	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 755,33 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
225	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
226	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
227	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ruгоasa	m2			226,25 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
228	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 706,03 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	326,00	52,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	345,00	50,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	210,50	224,81
229	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
230	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 390,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
232	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
233	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 550,00
						0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
234	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc			117,34
						0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		15,00	117,34
235	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
237	IzD10A	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			1 504,43
						354,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
238	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			142,81
						6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,36
239	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			208,38
						126,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	55,00	90,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	55,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 070,00	18,19
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	940,00	4,70
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,50	0,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,83
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
240	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,25
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
241	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			20,35 20,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	55,00	17,60
242	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
243	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			125,19 16,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	55,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,30
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	345,00	0,69
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
244	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,00
245	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 755,42 247,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
246	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
247	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
248	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,25 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
249	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 941,28 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	326,00	42,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	345,00	55,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,50	397,85
250	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			570,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
251	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
253	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
254	AcE13A1	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
255	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
256	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc			98,58 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		15,00	98,58
257	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
259	IzD10A	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			1 504,43 354,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
260	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			142,81 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,37
261	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			208,38 126,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	55,00	90,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	55,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 070,00	18,19
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	940,00	4,70
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,50	0,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,83
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
262	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,25 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
263	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			20,35 20,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	55,00	17,60
264	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,34 54,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
265	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotoare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			125,19 16,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	55,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,30
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	345,00	0,69
		11. Deversarea in emisar				
266	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,00
267	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 755,22 247,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,74

1	2	3	4	5	6	7
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,39
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,78
268	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,77 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
269	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2			37,78 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 180,00	23,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
270	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,24 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
271	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			1 941,20 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	326,00	42,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	345,00	55,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,50	397,85
272	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			570,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
273	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
274	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
275	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
276	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
277	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
278	IzD10A	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	t			1 504,00 354,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,50	737,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	48,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,80	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
279	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			142,82 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,37
280	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			208,38 126,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	55,00	90,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	55,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 070,00	18,19
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	940,00	4,70
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,50	0,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,83
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
281	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,25 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	148,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
282	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			20,35 20,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	55,00	17,60
283	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,34 54,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
284	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			125,19 16,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	55,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,30
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	345,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
285	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,33 485,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,17
286	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			125,81 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
287	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)	m3			2 563,86 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
288	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			20,15 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
289	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg			32,18 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,50	28,78
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,65	0,23
		13. Platforma pentru nisip				
290	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,33 485,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,00	83,17
291	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			125,81 66,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
292	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)	m3			2 563,89 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
293	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			20,15 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
294	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200 x 200)	kg			32,18 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,50	28,78
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,65	0,23
		14. Platforma pentru generator				
295	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			560,50 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	8,00	75,50
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			469,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	345,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
297	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
298	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			125,78 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
299	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			20,15 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
300	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)	m3			2 563,84 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,0250	2 150,00	2 236,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc.)	kg			37,23 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	277523339886	Piesa inglobata MI-1-18	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
302	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			142,81 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,70	131,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția stației de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan General**

Valoarea de deviz 330 289 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,70	673,05 0,00	1 144,18 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,70	426,26 0,00	724,65 0,00
3	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	1,50	675,00 0,00	1 012,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	240,00	43,99 0,00	10 557,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,50	198,75	298,12

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,80	29,70
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,20	878,15 0,00	175,63 0,00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,20	426,25 0,00	85,25 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,20	914,10 166,10	182,82 33,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 180,75 62,92
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,20	444,58 20,35	13 870,77 634,92
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,25	432,70 16,50	29 531,76 1 126,12
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,00	223,45 3,30	43 572,35 643,50
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,06	13 948,50	836,91

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,00	168,64 2,75	32 884,41 536,25
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	105,00	196,75 36,85	20 658,73 3 869,25
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2 Inclusiv salariu				141 354,93 6 810,04
		3. Totuar din pavaj, S=45 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	6,75	419,95 54,45	2 834,66 367,54
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	45,00	227,34 32,78	10 230,44 1 475,10
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	45,00	146,50 36,85	6 592,50 1 658,25
		Total Totuar din pavaj, S=45 m2 Inclusiv salariu				19 657,60 3 500,89
		4. Gard metalic, L=132,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc	53,00	39,86 22,00	2 112,37 1 166,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,57	1 492,53 211,75	3 835,81 544,20
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	596,55	39,22 4,40	23 399,30 2 624,82
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	212,00	6,67 0,00	1 414,04 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 53 buc)	kg	434,60	39,34 11,55	17 096,04 5 019,63
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,53	39,19 11,55	1 274,93 375,72
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,38	39,03 11,55	639,36 189,19
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,48	729,48 342,10	350,15 164,21

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	169,32 137,50	338,64 275,00
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
28	Pret de piata	Miner	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		Total Gard metalic, L=132,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				50 560,64 10 358,77
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	170,00	16,50 16,50	2 805,00 2 805,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,25	760,10 265,10	6 270,82 2 187,07
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,25	151,37 36,30	1 248,80 299,48
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	22,00	0,80 0,80	17,55 17,55
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,00	2,16 0,00	47,44 0,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	10,00	72,95 15,95	729,50 159,50
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,00	87,90 19,80	1 054,83 237,60
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,12	204,50 44,00	24,54 5,28

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,10	530,80 117,10	53,08 11,71
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				12 251,56 5 723,19

		Total	Lei	238 002
		CAS	24,00 %	6 350
		Cheltuieli de transportare	4,00 %	7 512
		Cheltuieli de depozitare	0,10 %	188
		Cheltuieli directe	100,00 +	252 052
		Cheltuieli de regie	5,00 %	12 603
		Beneficiu de deviz	4,00 %	10 586
		Total	100,00 +	275 241
		TVA	20,00 %	55 048
				330 289
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 457

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stației de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni. Nr.20/11.03.2024

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan General

Valoarea de deviz 330 289 Lei

Intocmit în 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 № 7-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,8665	55,00	487,66
2.	7129020012800	Pavator	h-om	136,128	55,00	7 487,04
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	100,29	55,00	5 515,95
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,45	55,00	1 179,75
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,848	55,00	46,64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9856	55,00	164,21
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8351	55,00	265,93
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	17,8965	55,00	984,31
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	91,8669	55,00	5 052,68
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	55,00	266,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,4465	55,00	2 994,56
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8506	55,00	1 971,78
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,711	55,00	39,10
Total manopera						26 457

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,44	0,10	0,14
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,67	125,00	4 083,75
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,2526	3,50	25,39
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,48	65,00	811,20
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,495	1 500,00	41 242,50
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,33	1 700,00	31 161,00
7.	1212121212121	apa	m3	0,32	20,50	6,56
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,7625	285,00	2 212,31
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,6775	285,00	24 703,09
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,17	285,00	333,44
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,9032	285,00	11 657,41
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,225	285,00	64,12

13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,926	285,00	548,91
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,12	35,00	4,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,12	10,00	1,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2688	36,75	9,88
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	13 500,00	834,30
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,84	45,85	176,06
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,9827	45,85	136,76
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,00	2,66	191,52
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,15	2,66	942,04
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	45,675	150,00	6 851,25
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,75	1 208,33	8 156,23
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,6738	1 208,33	3 230,83
25.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,525	105,00	11 080,12
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	45,225	55,00	2 487,38
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,265	18,00	94,77
28.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,00	18,00	594,00
29.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	626,3775	31,95	20 012,76
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,8351	35,00	169,23
31.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,53	26,00	845,78
32.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	450,98	26,00	11 725,48
33.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,00	95,00	570,00
34.	2863146308754	Miner	buc	2,00	25,00	50,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	25,00	50,00
36.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,00	29,00	58,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0141	49,50	149,19
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	0,47	5,64
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	212,00	6,67	1 414,04
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	6,67	13,34
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	15,83	31,66
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	53,00	9,17	486,01
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,90	175,00	157,50
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4645	2,39	10,67
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,9249	20,50	387,96
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2609	20,50	5,35
47.	4100126202818	Apa	m3	0,675	20,50	13,84
		Total materiale de construcții				187 793

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,835	85,00	240,97
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	145,00	2,61
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3641	200,00	872,82
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,322	200,00	664,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,2261	200,00	4 445,22
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,574	550,00	1 415,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	3,375	300,00	1 012,50
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,275	172,51	47,44

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,645	320,50	2 129,71
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60	447,36	268,42
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,542	35,95	55,43
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,309	175,00	54,07
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,44	415,00	10 557,60
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2433	245,00	1 039,60
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,088	186,00	946,37
		Total utilaje de construcții				23 752

Total	Lei	238 002
CAS	24,00 %	6 350
Cheltuieli de transportare	4,00 %	7 512
Cheltuieli de depozitare	0,10 %	188
Cheltuieli directe	100,00 +	252 052
Cheltuieli de regie	5,00 %	12 603
Beneficiu de deviz	4,00 %	10 586
Total	100,00 +	275 241
TVA	20,00 %	55 048

Total deviz: **330 289**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de epurare din satul Investitor
Busila, raionul Ungheni. Nr.20/11.03.2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3			673,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Amenajarea albiei drumului)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,50	673,05
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			426,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,50	426,26
3	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	300,00	675,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	415,00	43,99
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,75 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,95
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			878,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,50	878,15
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			426,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,50	426,25
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			914,10 166,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			444,58 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,00	373,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	245,00	5,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			432,70 16,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	245,00	1,22
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			223,45 3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	285,00	0,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			13 948,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	145,00	43,50
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			168,64 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	285,00	0,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			196,75 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 208,33	54,37
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,52
		3. Totuar din pavaj, S=45 m2				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, M 300, h=0.15 m	m3			419,95 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
16	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			227,34 32,78

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,66	4,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,66	20,93
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			146,50 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 208,33	54,37
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	55,00	55,28
		4. Gard metalic, L=132,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			39,86 22,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	55,00	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	55,00	21,12
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	186,00	17,86
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 492,53 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 208,33	1 257,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
20	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			39,22 4,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		18,00	1,00
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	31,95	33,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	49,50	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,39	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			6,67 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	6,67	6,67
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 53 buc)	kg			39,34 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,17	1,12
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			39,19 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,83	0,97
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			39,03 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		6,67	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			729,48 342,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,85	366,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,75	20,58
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			169,32 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	29,00	29,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
27	Pret de piata	Clempus	buc			25,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
28	Pret de piata	Miner	buc			25,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			16,50 16,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	55,00	16,50
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale	100m2			760,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			151,37
						36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	245,00	94,57
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,80
						0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	55,00	0,80
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			72,95
						15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		95,00	57,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			87,90
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	55,00	18,70
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,10	0,01
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			204,50
						44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	55,00	44,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	20,50	20,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	175,00	140,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			530,80
						117,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	55,00	117,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

6508924 lei cu TVA

Deviz Centralizator

Obiect: Constructia statiei de epurare din satul Busila, raionul Ungheni

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №2-1	Statia de apurare. TH	4426133
2	Deviz local №2-2	Statia de epurare. SAC	1752502
3	Deviz local №7-1	Plan General	330289
		Total cu TVA :	6508924

Întocmit