

**Constructia statiei de epurare din
satul Busila, raionul Ungheni.**

Nr.20/11.03.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-2
Statia de epurare. SAC**

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
		1.1. Lucrari de terasamente. Statie de pompare		
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	3,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2730
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	2,3900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,1184
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	5,4500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,9330
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	5,4500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7745
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	239,0000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	406,3000
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	7,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3300
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	2,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7000
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,0500
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	3,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	2,5500
	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	3,0750
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	2,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,2200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0500
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	0,4700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0575
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	75,2000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,7600
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1692
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1880
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	5,0500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,5045

1	2	3	4	5
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,5410
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,6215
Total				
Total Lucrari de terasamente. Statie de pompare				
		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	2,9700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0885
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	14,8500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,5910
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	1,0300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3175
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,2500
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3708
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4120
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	2,0900

1	2	3	4	5
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2781
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	2,0900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,4338
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,7151
Total				
Total Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		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	2,2400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,8864
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,6624
	26631021000	Beton C20/25	m3	0,9248
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2932
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1624
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	0,2820
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,5568
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,2409
	2320156200901	Motorina	kg	4,0602
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,3693
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,8045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3904
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1702
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,0000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
27	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000
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	18,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,5200
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	19,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3430
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0185
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg	44,0000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	44,0000
30	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6930
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050
	4100126202818	Apa	m3	0,0700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1470

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940
32	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,7250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	26631021000	Beton C20/25	m3	0,5202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0507
Total				
Total Constructia caminului pentru drenaj				
		3. Stia 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	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4410
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195
34	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	1,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2520
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9450
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0063
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3780
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0378
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0315
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1260
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0013
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1512
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0252
35	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	1,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1050
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	1,7599

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1717
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800
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	12,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,1500
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,2520
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	12,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5120
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,8400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,5680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0151
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,4760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0252
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3276
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	12,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,1500
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,2520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1512
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	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0800

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0036
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0054
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0720
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	267,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,7648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0688
	2710602100101 2	Otel beton, D=12 mm	kg	273,8800
	2010237318750	Distantieri	buc	40,0800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6720
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	4,8600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0194
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	4,9815
	2010237318750	Distantieri	buc	0,7290
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0486
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	4,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	18,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8800
	26631021020	Beton C30/37	m3	4,8898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4770
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8200
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	6,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2100
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4396
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,1360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1605

1	2	3	4	5
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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
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	4,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,2000
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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060

1	2	3	4	5
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinolacit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
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 KIQO-1(0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
48	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000
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	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	18,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0309
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0206
50	RpCU05E 1	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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,8000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	52,8000
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,4000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	160,0000

1	2	3	4	5
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 4)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000
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	0,2500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375
	2320166200676	White spirit	kg	0,4875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	41,6700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,8350
	7122050013400	Zidar	h-om	15,8346
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	33,3360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0418
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	44,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,2800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	149,6000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,9200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0528
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99,4400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0880
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1440
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0988

1	2	3	4	5
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,4380
	4100126202818	Apa	m3	0,2120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4452
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8904
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu, beton C20/25)	m3	1,4800
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5920
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,5398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1502
Total				
Total Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile				
		4. Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.		
59		Fundatia Fm1		0,0000
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	0,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7640
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780
61	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4640
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0116
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6960
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6960
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0696
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1160
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0580
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2320
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2784
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0464
62	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	15,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	4,1410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4040
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000
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	33,6400
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,4100
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,6728
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	33,6400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3456
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,0460
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0017
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,3640
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	10,0920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0067
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0336
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	33,6400
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,4100
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,6728
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	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0450
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,7000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2700
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0135
	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1800
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	1 259,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,2928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0368
	2710602100101 0	Otel beton, D=10 mm	kg	1 290,6800
	2010237318750	Distantieri	buc	188,8800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,5920
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	92,8600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,9645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3714
	2710602100101 0	Otel beton, D=10 mm	kg	95,1815
	2010237318750	Distantieri	buc	13,9290
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9286
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	4,6200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0185
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	4,7355
	2010237318750	Distantieri	buc	0,6930
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0462
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	14,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	56,0000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000
	26631021020	Beton C30/37	m3	14,5652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4210
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,4000
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	325,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000
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	25,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,5000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	20,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6250
73		Pereti monoliti Pm1, Pm2		0,0000
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	164,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	123,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	49,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	49,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,9200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,4000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2460
	2320187315789	Decofrol	kg	19,6800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2800
75	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg	2 281,8800

1	2	3	4	5
		peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,9128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8456
	2710602100101 0	Otel beton, D=10 mm	kg	2 338,9270
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,8188
	2010237318750	Distantieri	buc	684,5640
	2922140007000	Macara	h-ut	2,2819
76	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	30,4400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0913
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	31,2010
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3044
	2010237318750	Distantieri	buc	9,1320
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0304
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	74,7000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,1930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7470
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	74,7000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3735
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5976
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1205
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	25,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	100,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000
	26631021020	Beton C30/37	m3	26,0094
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5375
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,0000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,2500
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	3,5000

1	2	3	4	5
		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		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,0750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
	26631021000	Beton C20/25	m3	3,6413
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3553
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8750
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	71,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,5440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	242,0800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,4160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0854
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,9120
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1424
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8512
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	98,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,2500
	7122050013400	Zidar	h-om	37,4300
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	78,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4625
82		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700		0,0000
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	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	28,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1400
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,4000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,4000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5600
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	42,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	12,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,8000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
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	10,5100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	10,7727
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1051
	2010237318750	Distantieri	buc	2,9428
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0105
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	598,7600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,7281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7963
	2710602100101 0	Otel beton, D=10 mm	kg	613,7290
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,9876
	2010237318750	Distantieri	buc	167,6528
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5988
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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=14 mm)	kg	108,8400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3127
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3265
	2710602100101 4	Otel beton, D=14 mm	kg	111,5610
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0884
	2010237318750	Distantieri	buc	30,4752

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1088
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	67,0900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,8912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2013
	2710602100102 0	Otel beton, D=20 mm	kg	68,7673
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6709
	2010237318750	Distantieri	buc	18,7852
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0671
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	5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	24,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	26631021020	Beton C30/37	m3	5,2787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,4000
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	120,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2000
	2775276302222 6	Confectii metalice pentru capacul metalic	kg	120,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000
91	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	8,0000
	2863146310808 1	Balama ПН3-150	buc	8,0000
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	14,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,7360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1440

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1440
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0720
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1152
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2160
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	0,1300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5070
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715
	2320166200676	White spirit	kg	0,2535
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1268
Total				
Total Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.				
		5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.		
94		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.		0,0000
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1700
	7124010010700	Dulgher	h-om	17,4350
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0793
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,7550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,7550
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4755
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3962
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3775
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0158
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0238
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9020
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3170

1	2	3	4	5
96	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=8 mm)	kg	7,7800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0311
	27106021007	Oțel beton, D=8 mm	kg	7,9745
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0778
	2010237318750	Distanțieri	buc	2,1784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0078
97	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=20 mm)	kg	121,5500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,0223
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6078
	2710602100102 0	Oțel beton, D=20 mm	kg	124,5887
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,2155
	2010237318750	Distanțieri	buc	34,0340
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1216
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0180
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0180
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,8000
	2873155901200	Electrozii pentru sudură	kg	0,0090
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0144
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0270
99	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	1,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400
	26631021020	Beton C30/37	m3	1,2669
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1854
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,7200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3360
100	CD74A	Zidăria peretilor exteriori și interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar	m3	17,0000

1	2	3	4	5
		de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m		
	7122050013400	Zidar	h-om	63,9200
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,4640
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	17,0340
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,7340
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	589,5600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5640
	4100126202818	Apa	m3	0,2890
	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
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	83,8100
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	7,4800
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,6800
101		Centura monolita Cm1		0,0000
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	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,6000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0240
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3200
103	CC02K	Armatari 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	106,7100

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,1374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4268
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	109,3777
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0671
	2010237318750	Distantieri	buc	29,8788
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1067
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	16,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0832
	2710602100101 2	Otel beton, D=12 mm	kg	17,0662
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1665
	2010237318750	Distantieri	buc	4,6620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0166
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. (Otel beton, D=20 mm)	kg	370,2100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,4339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8510
	2710602100102 0	Otel beton, D=20 mm	kg	379,4652
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,7021
	2010237318750	Distantieri	buc	103,6588
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3702
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	3,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	16,4900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300
	26631021020	Beton C30/37	m3	3,5895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5253
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9520
107		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000		0,0000
108	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	25,0000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,5000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,5000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250
	2320187315789	Decofrol	kg	3,0000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000
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	38,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	11,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	15,2000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0190
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800
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	10,5100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0315
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	10,7727
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1051
	2010237318750	Distantieri	buc	3,1530
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0105
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	541,7400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,7548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7087
	2710602100101 0	Otel beton, D=10 mm	kg	555,2835
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4174
	2010237318750	Distantieri	buc	151,6872
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5417
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	5,0000

1	2	3	4	5
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)		
	7123010010200	Betonist	h-om	24,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	26631021020	Beton C30/37	m3	5,2787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,4000
113		Constructia sarpantei acoperisului		0,0000
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	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	26631021015	Beton, marca B16/20	m3	1,0557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
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	77,2800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,6832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7728
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7728
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7728
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	77,2800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3864
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6182
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1592
116	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,1100
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	22,4775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4975
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,3250
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0111
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0323
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1332
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,7740
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,3411
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,8638
	2874145887049	Cuie de constructie	kg	3,3300

1	2	3	4	5
	1			
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,6095
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1665
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3663
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2553
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,3400
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	7,3712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8194
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,0544
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0204
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,2822
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,4480
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,4892
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,1492
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,6664
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	12,9200
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0510
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,1496
118	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,4500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2325
	1212121212121	apa	m3	0,3335
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,4650
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	9,7150
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0174
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,4500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0072
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0870
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0174
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	0,0800

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440
	2320166200676	White spirit	kg	0,1560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780
Total				
Total Statia de epurare. Camera pentru echipamente.				
6. Arhitectura				
120		Pardosea		0,0000
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000
	4451243020101 0	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	10,3750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
122	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	25,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2500
	2521302602901	Placi cementoplast	m2	26,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0750
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	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,7500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1675
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2010
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	56,2500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	25,7500
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,2500
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,5000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	500,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3000
125		Pereti		0,0000
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	77,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	93,9400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	549,7800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0830
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2320
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,8500
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	77,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,3500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,6200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1540
129		Tavan		0,0000
130	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	25,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,2500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	178,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4875
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	25,0000

1	2	3	4	5
		peretilor si tavanelor		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
133		Pereti - Fatada		0,0000
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	77,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	107,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	438,9000
	2652102100737	Var hidratat	kg	238,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6930
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1925
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	77,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,3400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,9460
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	311,0800
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	311,0800
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	83,2139
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	85,5470
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	466,6200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9250

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2618
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,7710
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,3860
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,8500
137	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	77,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	93,9400
	2653102100831 1	Tink	kg	177,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,3080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,4620
138		Scara exterioara		0,0000
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	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
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	0,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0650
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	0,1035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400
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	1,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,8650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,7600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4250

1	2	3	4	5
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
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	5,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,2500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,1510
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18,6850
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,3735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	101,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0500
144		Soclu		0,0000
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	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,2000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0180
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,9000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3900
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor. (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586102	Amorsa-grund (beton-contact)	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
147	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2	15,0000

1	2	3	4	5
		neteda: cu placi de polistiren		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4700
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	60,6000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	60,6000
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	16,2105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,6650
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	90,9000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0510
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2700
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor. (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586102	Amorsa-grund (beton-contact)	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
149	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,5000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	15,4530
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	66,6600
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,5145
	4100126202818	Apa	m3	0,0303
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3795
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1650
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,0950
150		Elemente de tamplarie		0,0000
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	2,5200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0080
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4788
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6804
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7056
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5280
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0504
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	3,8400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2688
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,8400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	15,3600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8048
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6336
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,5360
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0768
153	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	3,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,0600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
154	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
155		Executarea acoperisului		0,0000
156	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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	75,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	16,8750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1800

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2500
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	20,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	24,1500
	2874125886734	Nituri POP	buc	105,0000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	105,0000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,8250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4400
158	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0030
	1212121212121	apa	m3	0,2714
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,0060
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,9060
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0142
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,1800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0059
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0708
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0142
159	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,1800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2950
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,3128
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0012
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0024
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	75,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	88,8375
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	927,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7500
161	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile	m2	75,0000

1	2	3	4	5
		acoperisurilor (tip Lindab)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	90,5625
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	39,3750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	708,7500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,8750
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,1500
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,9375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7500
162	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,4000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,7040
	2875274000502	Cot burlan	buc	12,2400
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,1200
	2413217300010	Cleme	buc	12,2400
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,1200
	2875274000503	Cot de capat	buc	6,1200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
163	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,0000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,4450
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,2600
	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,1800
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,0900
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,1800
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,1800
	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6000
164	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m	8,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
	2743123549026	Opritori de zapada	m	8,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	32,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
Total				
Total Arhitectura				
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi		
165		Fundatia Fm1		0,0000

1	2	3	4	5
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	0,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1429
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	2,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,7300
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0130
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0091
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3120
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)	m3	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	15,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	4,1410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4040
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000
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	36,5000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,1250
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,7300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4380
170	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2	36,5000

1	2	3	4	5
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,4750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0018
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,6500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	10,9500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0073
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0365
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	36,5000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,1250
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,7300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4380
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	8,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3230
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,2610
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0441
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,6460
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,6460
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2646
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4410
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7056
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,8820
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0309
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0044
	2320187315789	Decofrol	kg	1,0584
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	4,1400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0166
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	4,2435
	2010237318750	Distantieri	buc	0,6210
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0414

1	2	3	4	5
174	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton, D=8 mm)	kg	19,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760
	27106021007	Oțel beton, D=8 mm	kg	19,4750
	2010237318750	Distanțieri	buc	2,8500
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,1900
175	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton, D=10 mm)	kg	118,8800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,9160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4755
	2710602100101 0	Oțel beton, D=10 mm	kg	121,8520
	2010237318750	Distanțieri	buc	17,8320
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,1888
176	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton, D=12 mm)	kg	1 565,2800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	92,3515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2611
	2710602100101 2	Oțel beton, D=12 mm	kg	1 604,4120
	2010237318750	Distanțieri	buc	234,7920
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	15,6528
177	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2 (Placă de fundații FM-1)	m3	13,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	52,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2000
	26631021020	Beton C30/37	m3	13,5249
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,3195
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	7,8000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2500
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2	24,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	9,2340

1	2	3	4	5
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	29,1600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6075
179		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2		0,0000
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	206,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	154,5000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0300
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	61,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	61,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,1800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,3000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,1500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,6000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2060
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3090
	2320187315789	Decofrol	kg	24,7200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,1200
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	37,7700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1133
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	38,7142
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3777
	2010237318750	Distantieri	buc	11,3310
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	553,6100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,2166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6608
	2710602100101 1	Otel beton, D=10 mm	kg	567,4502
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5361
	2010237318750	Distantieri	buc	166,0830
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5536
183	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg	1 625,9000

1	2	3	4	5
		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)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,5540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8777
	2710602100101 2	Otel beton, D=12 mm	kg	1 666,5475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,2590
	2010237318750	Distantieri	buc	487,7700
	2922140007000	Macara	h-ut	1,6259
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	54,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5440
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5440
	277523339886	Piesa inglobata MI-1-18	kg	54,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2720
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4352
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8160
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	30,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	120,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	26631021020	Beton C30/37	m3	31,2112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0450
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,0000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,5000
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	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021000	Beton C20/25	m3	1,0404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500

1	2	3	4	5
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	65,5200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,8624
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	222,7680
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,5536
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0786
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	148,0752
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1310
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7035
188	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	140,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	53,3520
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	168,4800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5100
189		Placa de acoperire Pa1		0,0000
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	35,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	35,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1750
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,5000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,5000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,5500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0350
	2320187315789	Decofrol	kg	4,2000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000
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	51,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6500

1	2	3	4	5
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,4000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0255
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5100
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	10,9400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0438
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	11,2135
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1094
	2010237318750	Distantieri	buc	3,0632
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0109
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 constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	592,5500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,3679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7776
	2710602100101 1	Otel beton, D=10 mm	kg	607,3637
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,9255
	2010237318750	Distantieri	buc	165,9140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5926
194	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=12 mm)	kg	83,5200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2506
	2710602100101 2	Otel beton, D=12 mm	kg	85,6080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8352
	2010237318750	Distantieri	buc	23,3856
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0835
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 acoperire Pa1, Beton C30/37 XD2)	m3	3,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	16,9750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5750
	26631021020	Beton C30/37	m3	3,6951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5407

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9800
196	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg	240,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4000
	2710602100101 1	Otel beton, D=10 mm	kg	2,8500
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	240,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9200
197	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	16,0000
	2863146310808 1	Balama ПН3-150	buc	16,0000
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	28,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2880
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2880
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1440
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2304
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4320
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	112,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1200
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	112,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8960
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6800
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	0,3800

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4472
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9640
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4820
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2090
	2320166200676	White spirit	kg	0,7410
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3705
Total				
Total Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
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	0,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3117
202	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,7600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,9260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4940
	2663102100005	Beton cl. C8/10	m3	0,7868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0768
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1900
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3040
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	7,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,9000
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,1520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0912
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	6,2800

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,5700
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,1256
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0754
205	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1400
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3864
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	7,5360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1570
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	2,6600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9816
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7140
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3915
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4282
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2194
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3880
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,8732
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8409
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
208	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	2,0000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	2,0000
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 KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
212	Pret de piata	Capac din metal	buc	2,0000
	2875274200001	Capac din metal	buc	2,0000
213	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,0000
	2710602100101 6	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	126,1360
214	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,4000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000
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	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220
	2320166200676	White spirit	kg	0,0780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390
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	14,8000

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	50,3200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,0640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0178
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,4480
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0296
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3848
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	14,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,4200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2516
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0740
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,1480
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4440
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	5,6240
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	34,7800
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,7400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0444
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0592
219	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0160
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	15,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300
220	RpCU05E 1	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	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6632

1	2	3	4	5
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,9320
	4100126202818	Apa	m3	0,1680
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3528
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7056
222	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,8200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,0368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0092
	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,0092
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0336
Total				
Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3117
224	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,7600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,9260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4940
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	0,7868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0768
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1900
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3040
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	7,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,9000
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,1520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0912
226	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe	m2	6,2800

1	2	3	4	5
		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.)		
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,5700
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,1256
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0754
227	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1400
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3864
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	7,5360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1570
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	3,7400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,2824
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8460
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9565
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6020
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3085
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5456
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,6337
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9943
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
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 KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KQPII-15-1(0,27 m3)		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KQPII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000
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 reazem KQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
233	Pret de piata	Capac din metal	buc	2,0000
	2875274200001	Capac din metal	buc	2,0000
234	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc	16,0000
	2710602100101 6	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	125,1580
235	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg	39,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	39,6000
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,4000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000
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	0,0700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683
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	28,1700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3804
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,7780

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,1556
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0338
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	63,6642
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0563
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7324
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 impletitunii, aplicate la pereti	m2	28,1700
	7122050013400	Zidar	h-om	46,4805
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4510
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4789
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1409
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,2817
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8451
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	10,7046
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	66,1995
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,4085
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0845
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1127
240	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,5750
	7122050013400	Zidar	h-om	9,5570
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	30,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6288
241	RpCU05E 1	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	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800
242	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6632
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,9320
	4100126202818	Apa	m3	0,1680

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3528
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7056
243	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,8200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,0368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0092
	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,0092
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0336
Total				
Total Bazin de contact (2 buc)				
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078
245	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,4500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,7325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2925
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	0,4659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0455
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1125
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1800
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	4,5400
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1350
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,0908
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0545
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	m2	3,5300

1	2	3	4	5
		suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)		
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8825
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,0706
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424
248	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,5300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7650
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3414
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	4,2360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0882
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	2,0200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,6142
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4032
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8340
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2644
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1566
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3255
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6273
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8178
250	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	2,0000
251	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,0000
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,0000
253	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000
254	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
255	AcE13A1	Capac din metal	buc	2,0000
	2875274200001	Capac din metal	buc	2,0000
256	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc	18,0000
	2710602100101 6	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	118,2980
257	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,2000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	35,2000
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,4000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000
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	0,0700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683
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	17,2600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0712
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,6840
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,7368
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0207
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,0076
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0345
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4488
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 impletitunii, aplicate la pereti	m2	17,2600

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	28,4790
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1780
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2934
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0863
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,1726
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5178
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	6,5588
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	40,5610
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,8630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0518
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0690
262	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4400
	7122050013400	Zidar	h-om	5,6544
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,8560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3720
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	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
264	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6930
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050
	4100126202818	Apa	m3	0,0700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1470
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940
265	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4080
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,4080
	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0136

1	2	3	4	5
Total				
Total Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
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	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
267	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,2300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1495
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	0,2381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0232
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0575
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0920
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	2,3000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5750
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,0460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0276
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	1,7700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4425
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,0354
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212
270	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6726
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,1240

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0443
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	0,5400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2434
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2464
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2229
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0707
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0419
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0870
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,4350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0206
272	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000
273	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000
274	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
275	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
276	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,0000
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000
277	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
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	0,0100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0390
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055
	2320166200676	White spirit	kg	0,0195
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097
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	3,2500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,0500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,2100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0039
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,3450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0065
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0845
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	2,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,6200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0476
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0140
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0280
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0840
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1,0640
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	6,5800
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0112
281	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0640
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	3,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700
282	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
283	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6930
	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050
	4100126202818	Apa	m3	0,0700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1470
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940
284	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4080
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,4080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0136
Total				
Total Deversarea in emisar				
		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	0,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5292
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234
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	3,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5280
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,6960
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0176
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0560
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0560
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1056

1	2	3	4	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1760
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2816
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3520
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0123
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4224
287	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)	m3	3,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	14,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
	26631021020	Beton C30/37	m3	3,7453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3654
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000
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	14,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	14,3500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1400
	2010237318750	Distantieri	buc	3,9200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0140
289	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,0600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7653
	2873122004100	Plase sudate	kg	154,5906
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,7653
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5306
	2010237318750	Distantieri	buc	45,9180
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0918
Total				
Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
		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	0,0600

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5292
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234
291	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5280
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,6960
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0176
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0560
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0560
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1056
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1760
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2816
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3520
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0123
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4224
292	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)	m3	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
	26631021020	Beton C30/37	m3	4,1615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4060
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000
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	14,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	14,3500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1400
	2010237318750	Distantieri	buc	3,9200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0140
294	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,0600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7653
	2873122004100	Plase sudate	kg	154,5906
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,7653

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5306
	2010237318750	Distantieri	buc	45,9180
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0918
Total				
Total Platforma pentru nisip				
		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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
297	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
298	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	3,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,3600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0160
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,9600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,9600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0112
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0016
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3840
299	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate	kg	75,5000

1	2	3	4	5
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3020
	2710602100101 1	Otel beton, D=10 mm	kg	77,3875
	2010237318750	Distantieri	buc	11,3250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7550
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	2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	26631021020	Beton C30/37	m3	2,0807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000
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	6,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0680
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0680
	277523339886	Piesa inglobata MI-1-18	kg	6,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0544
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1020
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	8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,2000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,4400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0096
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,0800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0160
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2080
Total				

1	2	3	4	5
Total Platforma pentru generator				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**