

**Работы водоснабжения район "Genclik"
район АТО Гагауз Ери, мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 6/2019 2-3-1
Rezervor pentru apa potabila V=500m3 (2 buc).
Lucrari generale de constructie.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de pamint		
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	18,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,556
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,802
3	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II (la 20 m)	100 m3	18,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,224
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,6752
	4100126202818	Apa	m3	16,896
	3410540000001 1	Macara pe senile, 5 t	h-ut	30,976
	3410540000001 4	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	30,976
5	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3	11,14

1	2	3	4	5
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (la 20 m)		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,824
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,7119
7	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	8,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,5862
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	92,5749
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	222,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,0742
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,545
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	963,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,163
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1672
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,408
12	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	24,00
	9312040019600	Sapator	h-om	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80

1	2	3	4	5
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,648
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,792
	4100126202818	Apa	m3	4,072
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,1024
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,373
	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,605
	4100126202818	Apa	m3	3,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,734
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,32
	2320322600040 1	Bitum	t	0,3296
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,096
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.5 cm)	m2	446,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,93
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,4285
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6732
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,1352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,3583
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	446,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	53,544
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 517,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5354
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 008,412
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8924
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,6012
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	466,20

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	279,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,3846
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,986
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	84,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,5164
	1411122201752	Piatra sparta	m3	97,014
	4100126202818	Apa	m3	8,436
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,4312
Total Lucrari de pamint				
		2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции		
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	123,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,57
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	129,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,619
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,714
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,904
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0619
	2320187315789	Decofrol	kg	14,856
22		Canal de scurgere		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,20

1	2	3	4	5
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	2,2776
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2222
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55
24	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	31,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,695
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	32,865
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1565
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,39
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,939
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,565
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,504
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1096
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0157
	2320187315789	Decofrol	kg	3,756
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита ПЗ-8)	buc	26,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	33,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,104
	266612280238	Element prefabricat плита ПЗ-8	buc	26,26
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,70
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0054
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0054
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0054
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,54
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0027
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0081
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,40

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1122
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,102
28		Putului de control (2 buc)		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1088
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,288
	4100126202818	Apa	m3	0,112
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4704
30	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 B3,5	m3	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2663102100907	Beton marfa clasa B 3,5	m3	0,8282
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0808
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	5,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1848
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,168
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,224
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,0616
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,0336
33	41-01- 001-3 k=2	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (2 straturi gr.10 mm)	100m2	0,056
	1	Muncitor	h-om	11,3378
	101-1757	Cirpe	kg	0,0336
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0022
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,1848
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0179

1	2	3	4	5
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,364
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,765
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3414
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0882
35	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 (CT-1500-600)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012
	266612280156	Element prefabricat CT-1500-600	buc	2,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
36	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 (CT-1500-1000)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012
	2666122801510	Element prefabricat CT-1500-1000	buc	2,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
37	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 (плита CR-1500)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012
	2666122802151	Element prefabricat плита CR-1500	buc	2,02

1	2	3	4	5
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
38	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 (CT-800-900)	buc	4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024
	266612280809	Element prefabricat CT-800-900	buc	4,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,20
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (tip "JI")	buc	2,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40
	287527420001	Capac cu rama tip "JI"	buc	2,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0144
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x3,0 mm	m	11,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,50
	252121670102	Teava din otel Dn102x3,0 mm	m	11,6655
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0395
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,5015
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8085
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,231
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,617
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011
41	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,88
42	IzF01B k=4	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2	19,70

1	2	3	4	5
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (vopsire cu rezina epacsidica ЭД20, 4 straturi)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,152
	241331734601	Vopsire cu rezina epacsidica ЭД20	kg	23,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0788
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0236
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	19,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,85
	7122050013400	Zidar	h-om	7,486
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	15,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4925
44	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) (2 straturi)	m2	29,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,492
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	98,94
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0349
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,766
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0582
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7566
45		P14		
46	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 B3,5	m3	35,60
	7123010010200	Betonist	h-om	137,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,14
	2663102100907	Beton marfa clasa B 3,5	m3	36,8549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5956
	2922140007000	Macara	h-ut	8,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,24

1	2	3	4	5
47	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat)	m2	356,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,48
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	213,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,712
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2136
48	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... (C25 W4 F50)	m3	80,16
	7123010010200	Betonist	h-om	320,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,064
	26631020910	Beton marfa clasa C25 W4 F50	m3	82,9856
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,0962
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,096
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,04
49	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	144,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,654
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,578
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7218
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,308
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,308
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,3308
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,218
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,5488
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,436
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0722
	2320187315789	Decofrol	kg	17,3232
50	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	kg	1 654,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6184
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 695,965

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	248,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,546
51	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4 047,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	222,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1904
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 148,79
	2010237318750	Distantieri	buc	607,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,476
52	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3	2,88
	7123010010200	Betonist	h-om	11,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,872
	2663102100907	Beton marfa clasa B 3,5	m3	2,9815
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2909
	2922140007000	Macara	h-ut	0,72
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,152
53		P4		
54	CP01A	Montarea fundațiilor pahar parțial prefabricate la construcții industriale și agrozootehnice cu paharul prefabricat și radierul turnat monolit, avînd volumul pînă la 1 mc inclusiv (фундаменты стаканного типа ФР серия 3.900-3.150.00000 ТБ)	buc	6,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	266612280391	Element parțial prefabricat фундаменти стаканного типа ФР серия 3.900-3.150.00000 ТБ	buc	6,06
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,40
55		Узел VIII P8		
56	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... (M300)	m3	6,53
	7123010010200	Betonist	h-om	22,5285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,612

1	2	3	4	5
	2663102100914	Beton marfa clasa B25/M300	m3	6,7602
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6595
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,918
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6325
57	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv (сборная ж/б колонна 1КР36 серия 3.900-3.15 2.00000)	buc	6,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,018
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,00
	281110630136	Stilp din beton armat prefabricat сборная ж/б колонна 1КР36 серия 3.900-3.15 2.00000	buc	6,06
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,80
58	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 (стеневая панель PE8-C)	buc	24,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,144
	266612280208	Element prefabricat стеновая панель PE8-C	buc	24,24
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,012
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,20
59	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 (блок угловой)	buc	8,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,048
	2666122802152	Element prefabricat блок угловой	buc	8,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,40
60	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat	buc	16,00

1	2	3	4	5
		monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (панель стеновая угловая)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,096
	2666122802153	Element prefabricat панель стеновая угловая	buc	16,16
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,008
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,80
61	CP54E	Placi cu nervuri pentru acoperire in zone cu grad de seismicitate 7-8 pentru cladiri cu inaltimea pina la 35 m, cu suprafata 10 m2. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (ребристые плиты перекрытия серия 3.900-3.15 1.000000)	buc	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	39,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4256
	266612280315	Element prefabricat ребристые плиты перекрытия серия 3.900-3.15 1.000000	buc	16,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	1,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2576
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	3,168
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,00
	7136080025001	Montator	h-om	1,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,252
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
63		P8 узел IX		
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4 cm)	m2	288,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	172,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,64
65	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm	m2	288,00

1	2	3	4	5
		de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,728
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	322,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,966
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	330,05
	2010237318750	Distantieri	buc	48,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,22
Total Монолитные и сборные железобетонные конструкции				
		3. Изоляционные работы		
67	IzA06C k=1,33	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac (un strat grund reactiv si trei straturi de lac) (4 слоя лак PC-734 и 2 слой грунта PC-0241)	m2	633,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 163,4601
	243022610052	Grund PC-0241	kg	84,3087
	243012610528	Lac PC-734	kg	445,1499
	2430226109430 h1	Diluant	kg	28,665
	2320166200676	White spirit	kg	84,3087
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,1544
68	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумная мастика)	m2	659,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,392
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	197,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6598
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1979
69	IzF05B2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu	m2	136,00

1	2	3	4	5
		ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti (стелосетка)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,36
	268213260207	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	153,68
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	217,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,068
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	149,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,04
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	115,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,608
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	195,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0691
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	130,176
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1152
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4976
71	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	115,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	28,80
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,304
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3824
72	M1L12E	Proba de rezistenta si etanseitate la presiune hidrostatica a vaselor fara tubulatura sau manta interioara, care lucreaza la presiunea atmosferica, vasul avind capacitatea de 300-1000m3	buc	2,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	291,00
	7212030022700	Sudor	h-om	97,00
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	15,54
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	13,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	13,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	17,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,96

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	17,84
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,02
Total Изоляционные работы				
		4. Устройство для обмена воздуха P10		
73	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... (B15)	m3	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,8634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1818
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,47
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,042
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,112
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0049
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007
	2320187315789	Decofrol	kg	0,168
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,80
	7136080025001	Montator	h-om	2,688
	2811236309900	Confectii metalice	kg	13,4451
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1293
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,128
76	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii	m2	0,50

1	2	3	4	5
		metalice cu lac (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,69
	243022610052	Grund PC-0241	kg	0,05
	243012610528	Lac PC-734	kg	0,264
	2430226109430 h1	Diluant	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025
Total Устройство для обмена воздуха P10				
		5. Камера прибора P13		
77	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 (KЦ15-6)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012
	266612270156	Element prefabricat KЦ15-6	buc	2,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (люк лаз герметический)	kg	356,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	356,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,78
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,34
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8508
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,5554
	2320166200676	White spirit	kg	0,0392
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0271
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,356

1	2	3	4	5
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3599
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	1,8512
	2320166200676	White spirit	kg	0,1282
81	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... (C15 W4 F100)	m3	0,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	266310210911	Beton marfa clasa C15 W4 F100	m3	0,6211
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0606
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15
82	AcF02A	Scara cu vânguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în camine din tuburi din beton	m	2,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,884
	2811236305660 k1	Scara vâng.oțel lat, trepte oțel rot.d 20 mm pt.cămin viz	kg	48,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0052
83	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea până la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (плита КЦП1-15-1)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012
	2666122803151	Element prefabricat КЦП1-15-1	buc	2,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,	m2	11,30

1	2	3	4	5
		aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,678
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0068
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,769
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0113
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1469
Total Камера прибора P13				
		6. Камера лаза P12		
85	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 (КЦ15-6)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012
	2666122803156	Element prefabricat КЦ15-6	buc	2,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (люк лаз герметический)	kg	356,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	356,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,78
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,34
87	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8508
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,5554
	2320166200676	White spirit	kg	0,0392
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0271
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,356

1	2	3	4	5
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3599
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	1,8512
	2320166200676	White spirit	kg	0,1282
89	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (лестница СГ-2)	t	0,166
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,055
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9385
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7055
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	166,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,913
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,83
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,83
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0664
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0996
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,913
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,577
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,166
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3967
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,259
	2320166200676	White spirit	kg	0,0183
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0126
91	IzD04A k=2	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (4 straturi XC-710)	t	0,166
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2682
	243011610315	Vopsea de ulei orice culoare XC-710	kg	1,7264
	2320166200676	White spirit	kg	0,1195
92	IzD04A k=0,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,166

1	2	3	4	5
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (1 straturi XC-720)		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3171
	243011610312	Vopsea de ulei orice culoare XC-720	kg	0,4316
	2320166200676	White spirit	kg	0,0299
93	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 (плита КЦП1-15-1)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012
	2666122803151	Element prefabricat КЦП1-15-1	buc	2,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
94	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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 W4 F100)	m3	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	266310210911	Beton marfa clasa C15 W4 F100	m3	1,0353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,722
	2811236309900	Confecții metalice	kg	8,6133
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0828
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,656
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,082
96	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) într-un strat (битумная мастика)	m2	11,30

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,452
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0034
Total Камера лаза P12				
Cheltuieli directe				
Asigurari sociale si medicale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli pentru depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

