

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea
retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a
apei din mun. Ungheni". Obiect nr. 345**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Statie de pompare a apei - Lucrari de constructii.

Valoarea de deviz 136 927,82 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка железобетона)	m3	2,9000	1 282,50 1 277,10	3 719,25 3 703,59
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка полов из бетона)	m2	14,0000	30,38 28,38	425,32 397,32
		Total Demolare Inclusiv salariu				4 144,57 4 100,91
		1.2. Fundatie				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,5000	112,57 112,57	168,86 168,86
4	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	m3	0,8500	29,33 29,33	24,93 24,93

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)				
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	4,9000	72,00 70,00	352,82 343,02
6	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 1, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3	1,4400	2 364,63 416,24	3 405,07 599,39
7	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 (Опалубка)	m2	3,5000	156,89 113,52	549,10 397,32
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D-10A3)	kg	19,0400	24,40 5,58	464,50 106,27
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Арматурная сетка D-10 A3)	kg	28,1600	22,29 4,26	627,72 119,88
10	RCsB21A, к-0,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-20мм) Coeficient la manoperei=0,400000 Coeficient la pentru materiale=0,400000 Coeficient la utilajului=0,400000	buc	7,0000	17,36 4,54	121,51 31,79

1	2	3	4	5	6	7
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкера Д-10 А3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg	6,4400	49,39 19,87	318,05 127,94
12	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000	56,91 54,87	398,37 384,08
13	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 3, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3	1,4000	2 364,65 416,24	3 310,51 582,74
14	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 (Опалубка)	m2	5,8000	156,76 113,52	909,23 658,42
15	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 (- D 8A1)	kg	6,6000	26,29 7,47	173,50 49,32
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (-D 10A3)	kg	27,2000	24,77 5,96	673,86 162,11
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Surub 5 M16x400 (4 шт)) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg	13,1200	83,73 19,87	1 098,48 260,64
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,0000	2 355,18 416,24	4 710,36 832,48

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 2, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000				
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,4500	156,76 113,52	697,60 505,16
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Арматурная сетка D-10 A3)	kg	50,8000	22,29 4,26	1 132,39 216,25
21	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 (- D 8A1)	kg	1,3100	26,29 7,47	34,44 9,79
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизоляционный слой 20мм - полистирол)	m2	7,6500	123,65 11,35	945,94 86,84
		Total Fundatie Inclusiv salariu				20 117,24 5 667,23
		1.3. Suport monolit - Sm1,2				
23	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... (Укладка	m3	1,3000	2 364,69 416,24	3 074,10 541,11

1	2	3	4	5	6	7
		бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 3, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000				
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 (Опалубка)	m2	5,3000	156,85 113,52	831,28 601,66
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (З/д Лист 8мм) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg	159,2500	49,39 19,87	7 864,74 3 163,66
26	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 (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,1600	2 155,06 609,25	344,81 97,48
27	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 (- D 8A1)	kg	9,9400	26,29 7,47	261,31 74,29
28	RCsB21A, к-0,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-20мм) Coeficient la manoperei=0,400000 Coeficient la pentru materiale=0,400000 Coeficient la utilajului=0,400000	buc	104,0000	17,38 4,54	1 807,39 472,24
29	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	104,0000	56,91 54,87	5 918,64 5 706,27
30	RCsB21A, к-0,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	16,0000	26,05 6,81	416,83 108,98

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm (D-30MM) Coeficient la manoperei=0,600000 Coeficient la pentru materiale=0,600000 Coeficient la utilajului=0,600000				
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкера Д-10 А3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg	26,0000	49,39 19,87	1 284,04 516,52
		Total Suport monolit - Sm1,2 Inclusiv salariu				21 803,14 11 282,21
		1.4. Suport metalic SM1,2,3				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлический опоры из труб и листовой стал)	kg	443,7200	41,73 19,87	18 515,83 8 814,94
33	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 (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,4500	2 155,02 609,22	969,76 274,15
34	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 3, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3	0,5000	2 364,74 416,24	1 182,37 208,12
35	IzF18C, k-1.7	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	1,7600	147,30 56,28	259,25 99,06

1	2	3	4	5	6	7
		marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 50 mm (Подливка из цементного раствора М200, 50мм) Coeficient la manopere=1,700000 Coeficient la pentru materiale=1,700000 Coeficient la utilajului=1,700000				
36	RCsB21A, к-0.52	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-26мм) Coeficient la manopere=0,520000 Coeficient la pentru materiale=0,520000 Coeficient la utilajului=0,520000	buc	4,0000	22,71 5,90	90,85 23,61
37	RCsB21A, к-0.38	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-19мм) Coeficient la manopere=0,380000 Coeficient la pentru materiale=0,380000 Coeficient la utilajului=0,380000	buc	12,0000	16,54 4,31	198,51 51,77
38	IC41A, Adopt	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (De exclus bratară) (Bolt M16 cu piulita si saiba - крепление опоры к ф-ту болтами М16)	buc	12,0000	31,16 9,46	373,92 113,52
39	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	56,91 54,87	682,92 658,42
40	RCsB21A, к-0,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-20мм) Coeficient la manopere=0,400000 Coeficient la pentru materiale=0,400000 Coeficient la utilajului=0,400000	buc	12,0000	17,37 4,54	208,41 54,49
41	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	56,91 54,87	682,92 658,42
42	IC41A, Adopt	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava	buc	12,0000	29,13 9,46	349,56 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 1" inclusiv (De exclus bratară, piulita) (Bolt БСР М20 - крепление опоры SM-2.3 к ф-ту болтами БСР М20)				
43	RCsB21A, к-0,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-30мм) Coeficient la manoperei=0,600000 Coeficient la pentru materiale=0,600000 Coeficient la utilajului=0,600000	buc	2,0000	26,16 6,81	52,31 13,62
		Total Suport metalic SM1,2,3 Inclusiv salariu				23 566,61 11 083,64
		1.5. Compozitia podelei p/u restaurare				
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15.. (Добетонирование бетонного основания пола после устройства опорных конструкций) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3	4,3000	2 302,94 364,21	9 902,66 1 566,10
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare podelelei cu Betonocontact	m2	14,0000	11,54 2,84	161,53 39,73
46	IzF18A, k- 2	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm (Гидроизоляционный слой раствором Ceresit CR65 , т.2мм) Coeficient la manoperei=2,000000 Coeficient la pentru materiale=2,000000 Coeficient la utilajului=2,000000	m2	14,0000	82,43 18,92	1 154,02 264,88
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цементного раствора М100-)	m2	14,0000	166,46 66,22	2 330,49 927,08

1	2	3	4	5	6	7
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare podelelei cu Betonocontact	m2	14,0000	11,54 2,84	161,53 39,73
49	CG22A1k=0.1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Se exclud - ciment, nisip, buldozer, centrala de beton) (Полы из бетона C10/8 (Bc10/B150) Coeficient la manoperei=0,100000 Coeficient la pentru materiale=0,100000 Coeficient la utilajului=0,100000	m2	14,0000	28,29 9,93	396,03 139,06
		Total Compozitia podelei p/u restaurare Inclusiv salariu				14 106,26 2 976,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				83 737,82 35 110,57

		Cheltuieli directe	lei	83 737,82
		Asigurari sociale	24,00 %	8 426,54
		Total	100,00 +	92 164,36
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 851,06
		Total	100,00 +	94 015,42
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 632,24
		Total	100,00 +	107 647,66
		Beneficiu planificat	6,00 %	6 458,86
		Total	100,00 +	114 106,52
		TVA	20,00 %	22 821,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 927,82 35 110,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea
retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a
apei din mun. Ungheni". Obiect nr. 345**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Statie de pompare a apei - Lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 136 927,82 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	58,050000	94,60	5 491,530
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,721800	94,60	7 541,682
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,149150	94,60	676,313
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,002500	94,60	1 892,237
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,447200	94,60	893,705
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,900000	94,60	463,540
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,535500	94,60	50,658
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400000	94,60	227,040
9.	7136080025001	Montator	h-om	43,010100	94,60	4 068,756
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,840000	94,60	79,464
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,928400	94,60	371,627
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,437200	94,60	419,759
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,306800	94,60	7 975,423
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,057000	94,60	572,992
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,361860	94,60	4 385,835
		Total manopera				35 110,57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,655800	18,00	119,804
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,723000	312,00	225,576
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594750	48,00	28,546
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009525	4 250,00	40,800
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066675	4 250,00	283,900
6.	2010237318750	Distantieri	buc	33,301500	1,23	40,961
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,905000	160,00	304,800
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,189500	38,00	45,201
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,286000	48,00	109,728
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,872138	120,00	464,652
11.	24165861053034 5B	Amorsa-grund Betoncontact	kg	4,200000	56,00	235,200
12.	24301161000000 11	Email ПФ115	kg	4,758000	120,00	570,960
13.	24302261008140 11	Grund ГФ021	kg	2,379000	120,00	285,480
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,335500	38,00	12,749
15.	25213026029040 22	Placi din material termoizolant Polistiren	m2	7,803000	110,00	858,330

		expandat 20mm				
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	229,250000	2,10	481,425
17.	26511221004022011	Гидроизоляционный раствор Ceresit CR 65	kg	42,000000	21,12	887,040
18.	2663102100000021	Beton C12/15XC3XF1XA1	m3	6,897330	1 766,34	12 182,977
19.	2663102100000044	Beton C12/15	m3	4,450044	1 766,34	7 860,213
20.	2663102100001049	Beton clasa C8/10	m3	0,143500	1 766,34	253,470
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,462000	1 766,34	816,049
22.	2664102102018035	Mortar ciment M-200	m3	0,089760	1 766,34	158,617
23.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,394800	18,00	7,106
24.	271060210000008	Otel beton D 8AI	kg	18,296250	18,00	329,333
25.	2710602200000011	Otel beton D10 A3	kg	27,880000	18,00	501,840
26.	2710602300000088	Otel beton OB 37 diam. 10 A3	kg	19,516000	18,00	351,288
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,437200	18,00	79,870
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,952500	18,00	17,145
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430500	18,00	25,749
30.	2775276309886032	Confectii metalice inglobate in beton Teava d-159x7 + d-83x5 + лист 16,8,6мм	kg	443,720000	21,00	9 318,120
31.	2811236309900055	Surub 5 M16x400	kg	13,781248	56,00	771,747
32.	28112363099000A	Confectii metalice Ancer D-10A3	kg	34,074976	21,00	715,575
33.	28112363099000ЗД	Confectii metalice Лист 8мм	kg	167,276200	21,00	3 512,800
34.	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,990320	83,00	1 742,195
35.	2873122004100099	Plase sudate D-10A3	kg	79,749600	17,00	1 355,743
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,524000	26,00	39,624
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,068581	78,00	161,343
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,218600	78,00	173,051
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,715000	1,67	9,544
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,715000	1,23	7,030
41.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	24,000000	16,00	384,000
42.	2874115893468038B	Bolt de impuscat, M 16x60x60	buc	12,000000	3,67	44,040
43.	2874115893468042	Bolt de impuscat, БСР М 20x200	buc	12,000000	3,67	44,040
44.	287412588012401	Saibe M 16	buc	12,000000	0,80	9,600
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,095250	0,80	0,076
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,23	14,760
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,571500	21,00	12,002
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,549750	2,83	307,197
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,490000	20,00	9,800
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,118410	20,00	42,372
51.	4100126202818	Apa	m3	0,729960	20,00	14,600
52.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,400000	6,00	8,400
		Total materiale de constructii				46 276,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,628100	25,00	65,702
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,738408	25,00	68,460
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,047376	375,00	17,775
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,998400	25,00	99,960
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,560000	25,00	14,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,564000	25,00	164,100
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,518000	50,00	75,900
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,384800	50,00	819,240

9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,735000	375,00	1 025,625
		Total utilaje de construcții				2 350,77

Cheltuieli directe	lei	83 737,82
Asigurari sociale	24,00 %	8 426,54
Total	100,00 +	92 164,36
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 851,06
Total	100,00 +	94 015,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 632,24
Total	100,00 +	107 647,66
Beneficiu planificat	6,00 %	6 458,86
Total	100,00 +	114 106,52
TVA	20,00 %	22 821,30

Total deviz:

136 927,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun. Ungheni". Obiect nr. 345

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка железобетона)	m3			1 282,50 ----- 1 277,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	946,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка полов из бетона)	m2			30,38 ----- 28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		1.2. Fundatie				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 ----- 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
4	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			29,33 ----- 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			72,00 ----- 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,004
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
6	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 1, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			2 364,63 ----- 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015000				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000002 1	Beton C12/15XC3XF1XA1	m3	1,0250	1 766,34	1 837,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
7	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 (Опалубка)	m2			156,89 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,23	0,369
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,67	0,501
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,936
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,186
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,760
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D-10A3)	kg			24,40 ----- 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	271060230000008 8	Otel beton OB 37 diam. 10 A3	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,23	0,185
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Арматурная сетка D-10 A3)	kg			22,29 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	287312200410009 9	Plase sudate D-10A3	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,23	0,369
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	375,00	0,225
10	RCsB21A, κ-0,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-20ММ) Coeficient la manoperei=0,400000 Coeficient la pentru materiale=0,400000 Coeficient la utilajului=0,400000	buc			17,36 ----- 4,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	4,541
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5750	2,83	1,783
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3143	83,00	10,434
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,600
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкера Д-10 А3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg			49,39 ----- 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,866
	28112363099000 A	Confecții metalice Ancer D-10A3	kg	1,0400	21,00	22,059
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	120,00	2,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,787
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
12	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			56,91 ----- 54,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,678

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,00	0,312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
13	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 3, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3			2 364,65 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000002 1	Beton C12/15XC3XF1XA1	m3	1,0250	1 766,34	1 837,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
14	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 (Опалубка)	m2			156,76 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,23	0,369
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,67	0,501
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,760
15	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (- D 8A1)	kg			26,29 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	271060210000008	Otel beton D 8A1	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,23	0,185
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
16	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (-D 10A3)	kg			24,77 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	271060220000001 1	Otel beton D10 A3	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,23	0,184
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Surub 5 M16x400 (4 шт)) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg			83,73 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,866
	281123630990005 5	Surub 5 M16x400	kg	1,0400	56,00	58,822
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,788
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 355,18 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 2, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000002 1	Beton C12/15XC3XF1XA1	m3	1,0197	1 766,34	1 828,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			156,76 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,23	0,369
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,67	0,501
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,899
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,101
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,760
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Арматурная сетка D-10 A3)	kg			22,29 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	287312200410009 9	Plase sudate D-10A3	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,23	0,369
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	375,00	0,225
21	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 (- D 8A1)	kg			26,29 ----- 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,376
	271060210000008	Otel beton D 8A1	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,23	0,185
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизоляционный слой 20мм - полистирол)	m2			123,65 ----- 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	4,730
	252130260290402 2	Placi din material termoizolant Polistiren expandat 20mm	m2	1,0200	110,00	112,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,100
		1.3. Suport monolit - Sm1,2				
23	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... (Укладка бетона в армированные	m3			2 364,69 ----- 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции фундаментов Fm 3, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000002 1	Beton C12/15XC3XF1XA1	m3	1,0250	1 766,34	1 837,673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
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 (Опалубка)	m2			156,85 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,23	0,369
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,67	0,501
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,915
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,165
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,760
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (З/д Лист 8мм) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg			49,39 ----- 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,866
	281123630990003 Д	Confectii metalice Лист 8мм	kg	1,0400	21,00	22,058
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	120,00	2,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,788
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,250
26	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 (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			2 155,06 ----- 609,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,225
	243011610000001 1	Email ПФ115	kg	7,8000	120,00	936,000
	243022610081401 1	Grund ГФ021	kg	3,9000	120,00	468,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	48,00	46,800
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (- D 8A1)	kg			26,29 ----- 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	271060210000008	Otel beton D 8A1	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,23	0,185
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
28	RCsB21A, κ-0,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-20мм) Coeficient la manoperei=0,400000 Coeficient la pentru materiale=0,400000 Coeficient la utilajului=0,400000	buc			17,38 ----- 4,54

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	4,541
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5750	2,83	1,783
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,31491	83,00	10,455
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,600
29	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			56,91
						54,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,678
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,00	0,312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
30	RCsB21A, κ-0,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-30мм) Coeficient la manoperei=0,600000 Coeficient la pentru materiale=0,600000 Coeficient la utilajului=0,600000	buc			26,05
						6,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	6,811
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5750	2,83	2,674
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,31458	83,00	15,666
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,900
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкера Д-10 А3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010000	kg			49,39
						19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,866
	28112363099000 A	Confectii metalice Ancer D-10A3	kg	1,0400	21,00	22,058
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	120,00	2,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,788
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		1.4. Suport metalic SM1,2,3				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлический опоры из труб и листовой стал)	kg			41,73
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630988603 2	Confectii metalice inglobate in beton Teava d-159x7 + d-83x5 + лист 16,8,6мм	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,390
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,83	0,023
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,270
33	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 (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			2 155,02
						609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,224
	243011610000001 1	Email ПФ115	kg	7,8000	120,00	936,000
	243022610081401 1	Grund ГФ021	kg	3,9000	120,00	468,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	48,00	46,796
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 364,74

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов Fm 3, бетон класса C12/15XC3XF1XA1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000				416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000002 1	Beton C12/15XC3XF1XA1	m3	1,0250	1 766,34	1 837,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
35	IzF18C, k-1.7	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 50 mm (Подливка из цементного раствора M200, 50мм) Coeficient la manoperei=1,700000 Coeficient la pentru materiale=1,700000 Coeficient la utilajului=1,700000	m2			147,30 <hr/> 56,28
	7123030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	56,287
	266410210201803 5	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	1 766,34	90,123
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,892
36	RCsB21A, k-0.52	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (D-26мм) Coeficient la manoperei=0,520000 Coeficient la pentru materiale=0,520000 Coeficient la utilajului=0,520000	buc			22,71 <hr/> 5,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	5,903
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,58655	2,83	2,335
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3173	83,00	13,695
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,780
37	RCsB21A, k-0.38	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (D-19мм) Coeficient la manoperei=0,380000 Coeficient la pentru materiale=0,380000 Coeficient la utilajului=0,380000	buc			16,54 <hr/> 4,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	4,314
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,57894	2,83	1,698
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3158	83,00	9,960
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,570
38	IC41A, Adopt	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (De exclus bratară) (Bolt M16 cu piulita si saiba - крепление опоры к ф-ту болтами M16)	buc			31,16 <hr/> 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	287412588012401	Saibe M 16	buc	1,0000	0,80	0,800
	287411589346803 8B	Bolt de impuscat, M 16x60x60	buc	1,0000	3,67	3,670
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,23	1,230
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
39	RpCU07C	Matărea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			56,91 <hr/> 54,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,678
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,00	0,312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
40	RCsB21A, κ-0,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-20мм) Coeficient la manoperei=0,400000 Coeficient la pentru materiale=0,400000 Coeficient la utilajului=0,400000	buc			17,37 ----- 4,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	4,541
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5750	2,83	1,783
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,31458	83,00	10,444
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,600
41	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			56,91 ----- 54,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,678
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,00	0,312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
42	IC41A, Adopt	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (De exclus bratară, piulita) (Bolt БСР М20 - крепление опоры SM-2.3 κ ф-ту болтами БСР М20)	buc			29,13 ----- 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	287411589346804 2	Bolt de impuscat, БСР М 20x200	buc	1,0000	3,67	3,670
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
43	RCsB21A, κ-0,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Д-30мм) Coeficient la manoperei=0,600000 Coeficient la pentru materiale=0,600000 Coeficient la utilajului=0,600000	buc			26,16 ----- 6,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	6,811
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5750	2,83	2,675
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3167	83,00	15,770
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,900
		1.5. Compozitia podelei p/u restaurare				
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C12/15.. (Добетонирование бетонного основания пола после устройства опорных конструкций) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015000	m3			2 302,94 ----- 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000004 4	Beton C12/15	m3	1,0196	1 766,34	1 827,957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare podelelei cu Betoncontact	m2			11,54 ----- 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	241658610530345 B	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	56,00	8,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
46	IzF18A, k-2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			82,43 ----- 18,92

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm (Гидроизоляционный слой раствором Ceresit CR65 , т.2мм) Coeficient la manopere=2,000000 Coeficient la pentru materiale=2,000000 Coeficient la utilajului=2,000000				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	94,60	18,920
	4100126202818	Ара	m3	0,00107	20,00	0,043
	26511221004022011	Гидроизоляционный раствор Ceresit CR 65	kg	1,5000	21,12	63,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002142	25,00	0,107
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цементного раствора M100-)	m2			166,46 ----- 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 766,34	58,289
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	312,00	13,104
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare podelelelor cu Betoncontact	m2			11,54 ----- 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	241658610530345B	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	56,00	8,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
49	CG22A1k=0.1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Se exclud - ciment, nisip, buldozer, centrala de beton) (Полы из бетона C10/8 (Bc10/B150) Coeficient la manopere=0,100000 Coeficient la pentru materiale=0,100000 Coeficient la utilajului=0,100000	m2			28,29 ----- 9,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	8,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	0,946
	2663102100001049	Beton clasa C8/10	m3	0,1025	1 766,34	18,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	0,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.