

**Sistemul de canalizare menajer-
fecaloida din cartierul locativ
Slobodzia.marginit cu strazile
Aerodromului.Sorocii.Caracioba
nu din mun.Balti ОбЪЕКТ №56-
16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1(н)
Platforma A.Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO**

Valoarea de deviz 387 159,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala 1.1. Lucrari de tehnica-sanitare- Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT				
1	AcC01B f	(NUMAI LUCRU)Montarea -Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT	buc	1,000	60,543	60,543
2	AcB01A	(NUMAI LUCRU)-Robinet d65 Py=10bar Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	31,713	63,426
3	AcB01A	(NUMAI LUCRU)-Supapa de retinere d65 Py=10bar Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	31,713	63,426
4	AcA31A	(NUMAI LUCRU)-Flansa plana presudata d65 Py=10bar Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	51,317	307,904
5	AcA25A	(NUMAI LUCRU)-Cot de otel 90* d40 Py=10 bar Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	5,000	60,543	302,715

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
6	IC12C	(NUMAI LUCRU)-Teava din otel G11/2" L=2.0mTeava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	6,000	55,354	332,122
7	AcA25A	(NUMAI LUCRU)-Reducere otel -p/e d65*75 Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	60,543	60,543
8	RpCI25G	(Deflector d200)Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri	buc	1,000	23,751	23,751
9	SB08G	(HDPE d200)Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m	2,000	112,110	224,220
Total Lucrari de tehnica-sanitare-Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT						1 438,650
Incluziv salariu						1 256,411
1.2. Lucrari terasamente si pereu						
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,270	604,204	163,135
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,550	44,451	24,448
12	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	16,430	17,874	293,662

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,430	45,393	745,812
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,040	797,500	31,900
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,534	376,017	200,793
16	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	5,340	123,966	661,976
17	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	128,491	686,142
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa turnare cu mijloace clasice (B3.5)	m3	0,530	1 499,836	794,913
19	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) Пом1	m3	1,420	1 441,043	2 046,281
20	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	4,800	85,297	409,425
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (армирование Пм1)	kg	91,200	18,262	1 665,517

1	2	3	4	5	6	7
22	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	17,310	17,688	306,173
Total Lucrari terasamente si pereu						8 030,177
Incluziv salariu						2 973,641
Cheltuieli directe			lei			9 468,827
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			951,762
Transport			4,00 %			196,687
Cheltuieli de regie			14,50 %			1 539,505
Total			100,00 +			12 156,781
Beneficiu de deviz			3,00 %			364,704
Total			100,00 +			12 521,485
TVA			20,00 %			2 504,296
Total Lucrari de constructie generala						15 025,781
Incluziv salariu						4 230,052
		2. Lucrari de montare				
23	AcC05A	(Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 DA-124/E)Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	447,470	894,940
Cheltuieli directe			lei			894,940
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			123,248
Transport			4,00 %			0,687
Cheltuieli de regie			76,00 %			416,305
Beneficiu de deviz			3,00 %			43,055
Total			100,00 +			1 478,235
TVA			20,00 %			295,647
Total Lucrari de montare						1 773,882
Incluziv salariu						547,770
		3. Utilaj				
24	pret	Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT in complet: Camin din PEHD WILO EMUPOINT. Robinet d65 Pe=10 ba.Supapa de retinere d65 Pe=10bar.Flansa plana presudata DN65mm Py=10bar. cot de otel 90*	buc	1,000	370 360,000	370 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		d65 Py=10 bar.Teava din otel G 21/2" L=2.0m.pompa WILO*Rexa Pro VO5 DA-124/E.Reducere otel -p/e d40*63. cos de gunoi				
Total Utilaj						370 360,000
Incluziv salariu						0,000

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**387 159,66
4 777,822**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din cartierul locativ Slobodia.marginit cu strazile Aerodromului.Sorocii.Caracioba nu din mun.Balti ОБЪЕКТ №56-16/2015

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1(н)
Platforma A.Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO**

Valoarea de deviz 387 159,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,721	57,66	445,193
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,900	57,66	340,194
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,040	57,66	290,606
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,229	57,66	705,124
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840	57,66	48,434
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,760	57,66	332,122
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,390	57,66	1 406,327
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,200	57,66	11,532
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,688	57,66	1 077,550
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,094	57,66	120,740
Total manopera						4 777,822

Materiale:

1.	05124	Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT in complet:Camin din PEHD WILO EMUPOINT. Robinet d65 Py=10 ba. Supapa de retinere d65 Py=10bar. Flanasa plana presudata DN65mm Py=10bar. cot de otel 90* d65.Teava din otel G2 1/2" L=2.0m.Pompa Wilo-Rexa Pro V05 DA-124/E.Reducere otel -p/e d40*63.cos de gunoi	buc	1,000	370 360,00	370 360,000
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,384	1 500,00	576,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,614	208,00	127,712
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	216,00	2,376
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	1 800,00	3,600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	1 800,00	30,600
7.	2010237318750	Distantieri	buc	32,553	5,00	162,765
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480	35,00	16,800
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	25,00	1,150
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760

11.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	3,845	10,90	41,910
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	25,00	5,050
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,052	20,00	1,040
14.	25212167201602	Teava HDPE d200	m	2,060	84,27	173,596
15.	2663102100000	Beton	m3	2,026	1 125,00	2 279,250
16.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,429	15,00	6,435
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,087	12,50	1,087
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	93,480	12,50	1 168,500
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	12,50	3,000
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,085	12,50	13,562
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	17,483	13,70	239,517
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	25,00	9,600
23.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	2,00	8,080
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440	2,00	2,880
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	1,00	4,040
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440	1,00	1,440
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	1,00	0,024
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144	25,00	3,600
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,841	21,50	39,582
30.	4100116202818	Apa	m3	0,251	21,50	5,396
Total materiale de constructii						375 294,352

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,224	140,00	31,360
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,112	90,00	10,080
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	18,00	0,018
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,553	295,00	163,135
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,110	290,00	31,900
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212	25,00	5,300
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,852	25,00	21,300
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320	250,00	330,000
Total utilaje de constructii						651,593

Total:

Total deviz:

387 159,66

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din
cartierul locativ Slobodzia.marginit cu strazile
Aerodromului.Sorocii.Caraciobanu din mun.Balti
ОбЪЕКТ №56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1(и)
Platforma A.Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala 1.1. Lucrari de tehnica-sanitare- Statia de pompare canalizare WILO EMUPORT				
1	AcC01 B f	(NUMAI LUCRU)Montarea - Statia de pompare canalizare WILO EMUPORT	buc			60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
2	AcB01 A	(NUMAI LUCRU)-Robinet d65 Py=10bar Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
3	AcB01 A	(NUMAI LUCRU)-Supapa de retinere d65 Py=10bar Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm	buc			31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
4	AcA31 A	(NUMAI LUCRU)-Flansa plana presudata d65 Py=10bar Montarea prin sudura electrica a flanselor	buc			51,317

1	2	3	4	5	6	7
		sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
5	AcA25 A	(NUMAI LUCRU)-Cot de otel 90* d40 Py=10 bar Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
6	IC12C	(NUMAI LUCRU)-Teava din otel G1 1/2" L=2.0m Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			55,354
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,354
7	AcA25 A	(NUMAI LUCRU)-Reducere otel -p/e d65*75 Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
8	RpCI2 5G	(Deflector d200)Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri	buc			23,751
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	27104036 42022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,3800	15,00	6,435
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	18,00	0,018
9	SB08 G	(HDPE d200)Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata	m			112,110

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	25212167 201602	Teava HDPE d200	m	1,0300	84,27	86,798
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,520
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,575
		1.2. Lucrari terasamente si pereu				
10	TsC03 B1	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			604,204
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	604,204
11	TsA01 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,451
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,451
12	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
13	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,393
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,243
	41001162	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	21,50	2,150

1	2	3	4	5	6	7
	02806	drumuri-terasam.				
14	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			797,500
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	290,00	797,500
15	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			376,017
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,120
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	208,00	239,161
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,133
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,876
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,727
16	DB02 B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2			123,966
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	24133173 46100	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200	10,90	7,848
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	21,50	0,797
17	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			128,491
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	107,865
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	216,00	0,445
18	CA02 C	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			1 499,836

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,045
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,534
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 125,00	1 165,330
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,191
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,736
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
19	CA03 G	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) П0м1	m3			1 441,043
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 125,00	1 170,158
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,180
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
20	CB02 A	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			85,297
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 800,00	6,375
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 800,00	0,750
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37	kg			18,262

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (армирование Пм1)				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,249
22	CC03 B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			17,688
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,729
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,290
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	13,70	13,837
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,063
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,144
		2. Lucrari de montare				
23	AcC05 A	(Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 DA-124/E)Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			447,470
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	28741158 02037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,00	4,040
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,020
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	25,00	2,525
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,000
		3. Utilaj				
24	pret	Statia de pompare canalizare	buc			370 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		WILO EMUPOINT in complet: Camin din PEHD WILO EMUPOINT. Robinet d65 Pe=10 ba.Supapa de retinere d65 Pe=10bar.Flansa plana presudata DN65mm Py=10bar. cot de otel 90* d65 Py=10 bar.Teava din otel G 2 1/2" L=2.0m.pompa WILO*Rexa Pro VO5 DA- 124/E.Reducere otel -p/e d40*63. cos de gunoi				
	05124	Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT in complet:Camin din PEHD WILO EMUPOINT. Robinet d65 Py=10 ba. Supapa de retinere d65 Py=10bar. Flansa plana presudata DN65mm Py=10bar. cot de otel 90* d65.Teava din otel G2 1/2" L=2.0m.Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 DA- 124/E.Reducere otel -p/e d40*63.cos de gunoi	buc	1,0000	370 360,00	370 360,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

() _____ ()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)