

**Lucrari de reconstructie a
suarului din str. Maria Dragan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3-2-2
Perete de sprijin PS-2**

Valoarea de deviz 1 345 233,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Executarea pilotilor				
1	CQ12B	Executarea pilotilor din beton armat clasa B 200 cu instalatia BSP Calweld, avind diametrul 800 mm si lungimea L =20 m, exclusiv spargerea capului pilotului, in teren categoria II (Длина сваи 10 м d630mm)- 35шт	m	350,00	2 159,01 382,37	755 654,90 133 827,76
		<i>Total</i>	lei			755 654,90
		Total Capitolul 1. Executarea pilotilor Inclusiv salariu				755 654,90 133 827,76
		2. Capitolul 2. Zid de sprijin Поз.2.2 по ГП L=40m				
2	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	18,00	1 421,46 412,10	25 586,31 7 417,88
3	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	346,32	22,23 8,41	7 698,87 2 913,25

1	2	3	4	5	6	7
4	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 421,23	19,40 5,27	27 567,85 7 487,25
5	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	180,00	157,50 110,46	28 350,65 19 882,98
6	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, 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, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	90,00	69,46 5,10	6 251,40 458,84
7	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка гранитным гравием)	m3	0,40	284,22 72,22	113,69 28,89
8	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 100mm (Перфорированная)	m	10,00	136,43 25,49	1 364,34 254,91
		<i>Total</i>	lei			96 933,11
		Total Capitolul 2. Zid de sprijin Поз.2.2 по ГП L=40m Inklusiv salariu				96 933,11 38 444,00
		3. Capitolul 3. Fundatie pilotilor(rostverk)				
9	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m	m3	2,00	126,60 126,60	253,21 253,21

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - корыто под ростверк				
10	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка B7,5)	m3	2,00	1 425,26 709,50	2 850,51 1 419,00
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Ростверк C16/20)	m3	16,00	1 240,19 382,36	19 843,01 6 117,84
12	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	70,00	157,50 110,46	11 025,25 7 732,27
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 143,65	18,36 4,84	20 999,46 5 539,03
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)(Обмазка битумом)	m2	35,00	69,46 5,10	2 431,10 178,44
		<i>Total</i>	lei			57 402,54
		Total Capitolul 3. Fundatie pilotilor(rostverk) Inklusiv salariu				57 402,54 21 239,79
		4. Capitolul 4. Устройство лотка из разрезной трубы				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm (Устройство лотка из разрезной асбестоцементной трубы d=300 мм)	m	50,00	537,32 63,73	26 866,01 3 186,38
16	RpAcA31C	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 250-300 mm (Ручная резка асбоцементных труб, диам. 300 мм)	buc	1,00	298,24 298,24	298,24 298,24
17	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Стяжка из цементного раствора)	m2	2,00	93,36 72,22	186,73 144,45
		<i>Total</i>	lei			27 350,98
		Total Capitolul 4. Устройство лотка из разрезной трубы Inclusiv salariu				27 350,98 3 629,07

		Total	lei	937 341,53
		Asigurarea sociala	24 %	47 313,75
		Total		984 655,28
		Cheltuieli de transport	4 %	22 738,64
		Total		1 007 393,92
		Cheltuieli de regie	7 %	70 517,57
		Total		1 077 911,49
		Beneficiu de deviz	4 %	43 116,46
		Total		1 121 027,95
		TVA	20 %	224 205,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 345 233,54 197 140,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
scuarului din str. Maria Dragan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-2
Perete de sprijin PS-2**

Valoarea de deviz 1 345 233,54 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 № 3-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	642,7000	84,97	54 610,22
2.	7123020011130	Fierar	h-om	157,5000	84,97	13 382,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	178,8564	84,97	15 197,43
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	275,0000	84,97	23 366,75
5.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	770,0000	84,97	65 426,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,5000	84,97	637,28
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,0100	84,97	3 739,53
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9800	84,97	253,21
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	241,2337	84,97	20 497,63
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,3400	84,97	28,89
Total manopera						197 140,62

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	78,1550	206,83	16 164,80
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,4100	206,83	84,80
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,5077	206,83	2 586,97
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0520	197,40	10,26
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,6053	197,40	2 685,68
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	191,8350	197,40	37 868,23
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3750	5 480,00	2 055,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2500	5 480,00	1 370,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	701,8125	2,00	1 403,63
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	37,5000	120,32	4 512,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	141,2500	6,28	887,05
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0750	280,00	21,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	30,0000	19,70	591,00
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	212,5000	30,76	6 536,50
15.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	17,4420	120,00	2 093,04
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1558	36,00	41,61
17.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	10,4520	102,12	1 067,36
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	397,7600	1,60	636,42

19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 433,5200	1,60	7 093,63
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	69 629,000 0	1,60	111 406,40
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,5000	6,52	277,10
22.	2663102100000	Beton	m3	19,0035	840,00	15 962,94
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	215,5860	0,00	0,00
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0440	0,00	0,00
25.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	52,2750	388,00	20 282,70
26.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	17,4420	51,20	893,03
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	354,9780	12,74	4 522,42
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 158,491 2	12,74	218 599,17
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 785,5107	12,74	86 447,41
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,5000	16,00	200,00
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,1120	16,00	465,79
32.	2811236309769	Confectii metalice uzinate	kg	639,4500	30,40	19 439,28
33.	2873116829070	Chingi metalice	kg	20,0000	23,60	472,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,2500	14,24	89,00
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	75,0000	6,40	480,00
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	75,0000	5,60	420,00
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,2500	5,60	7,00
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,5000	1,60	12,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,2185	14,40	780,75
		Total materiale de constructii				568 465,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1250	54,92	6,86
2.	2922140006741	Macara pe senile 15-19,9 TF	h-ut	210,0000	310,53	65 211,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,9612	310,53	2 161,66
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	31,66	1,90
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2880	266,32	76,70
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8000	55,59	44,47
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,4000	55,59	1 134,03
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	70,0000	45,50	3 185,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,3100	45,50	287,11
10.	2952270003620	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BSP - GALWELD" 50 - ch si 100a cu motor diesel (exclusiv excavatorul)	h-ut	210,0000	448,00	94 080,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	70,0000 0,9240	32,20 60,20	2 254,00 55,62
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0160	37,80	0,60
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6250	194,90	316,71
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	310,53	124,21
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,0000	310,53	2 794,77
		Total utilaje de constructii				171 734,94

Total	lei	937 341,53
Asigurarea sociala	24 %	47 313,75
Total		984 655,28
Cheltuieli de transport	4 %	22 738,64

Total		1 007 393,92
Cheltuieli de regie	7 %	70 517,57
Total		1 077 911,49
Beneficiu de deviz	4 %	43 116,46
Total		1 121 027,95
TVA	20 %	224 205,59

Total deviz: 1 345 233,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a scuarului din Investitor
str. Maria Dragan
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. Capitolul 1. Executarea pilotilor				
1	CQ12B	Executarea pilotilor din beton armat clasa B 200 cu instalatia BSP Calweld, avind diametrul 800 mm si lungimea L =20 m, exclusiv spargerea capului pilotului, in teren categoria II (Длина сваи 10 м d630mm)- 35шт	m			2 159,01 382,37
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,2000	84,97	186,93
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7123020011130	Fierar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5600	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	15,0000	12,74	193,97
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	45,0000	12,74	581,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	196,0000	1,60	318,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2200	206,83	46,19
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5400	197,40	108,19
	2811236309769	Confectii metalice uzinate	kg	1,8000	30,40	55,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1300	14,40	1,90
	2952270003620	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BSP - GALWELD" 50 - ch si 100a cu motor diesel (exclusiv excavatorul)	h-ut	0,6000	448,00	268,80
	2922140006741	Macara pe senile 15-19,9 TF	h-ut	0,6000	310,53	186,32
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2000	32,20	6,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755 654,90
		2. Capitolul 2. Zid de sprijin Поз.2.2 по ГП L=40m				
2	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 421,46 412,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	84,97	331,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	840,00	886,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,40	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	310,53	86,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,59	33,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 586,31
3	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,23 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,74	13,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 698,87
4	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,40 5,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,74	13,06
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distancieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	310,53	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 567,85
5	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			157,50 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	23,60	1,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,60	0,03
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,60	1,68
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,40	1,92
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	1,60	0,05
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,24	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,32	18,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 480,00	5,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 480,00	8,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,70	2,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,53	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 350,65
6	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, 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, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,46 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	30,76	52,29
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,52	2,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	280,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	6,28	7,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	54,92	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	194,90	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 251,40
7	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка гранитным гравием)	m3			284,22 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	206,83	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,69
8	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 100mm (Перфорированная)	m			136,43 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	Teava din PVC mufată de 9 m lungime	m	1,0400	102,12	106,74
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	36,00	4,16
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,34

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Fundatie pilotilor(rostverk)				
9	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - корыто под ростверк	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,21
10	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка B7,5)	m3			1 425,26 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	197,40	156,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	206,83	151,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,40	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	310,53	77,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,59	22,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,51
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Ростверк C16/20)	m3			1 240,19 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	197,40	148,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	206,83	142,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,40	4,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,20	3,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	266,32	4,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,59	33,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,53	77,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 843,01
12	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			157,50 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	23,60	1,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,60	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,60	1,68
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,40	1,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,60	0,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,24	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,32	18,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 480,00	5,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 480,00	8,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,70	2,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,53	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 025,25
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,36 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,74	13,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 999,46
14	IzF04F	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)(Обмазка битумом)	m2			69,46 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,76	52,29
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,52	2,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	280,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,28	7,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	54,92	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	194,90	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 431,10
		4. Capitolul 4. Устройство лотка из разрезной трубы				
15	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm (Устройство лотка из разрезной асбестоцементной трубы d=300 мм)	m			537,32 63,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	120,00	41,86
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	388,00	405,65
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	51,20	17,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	45,50	5,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	310,53	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 866,01
16	RpAcA31C	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 250-300 mm (Ручная резка асбоцементных труб, диам. 300 мм)	buc			298,24 298,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5100	84,97	298,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,24
17	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Стяжка из цементного раствора)	m2			93,36 72,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,60	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	197,40	5,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	37,80	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,66	0,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,20	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.