

Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu prelungirea liniei de troleibuze pina la str.Bucovinei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-14-2 Lucrari de constructie (Obiectiv de semafoare DCR-C)

Valoarea de deviz 293 278,81 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructie				
1	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	65,0900	101,11 101,11	6 581,53 6 581,53
2	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa p/u fintina de vizitare)	m3	38,4000	225,17 225,17	8 646,54 8 646,54
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,0000	415,81 51,83	2 079,05 259,16
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	66,9300	26,34 26,34	1 762,98 1 762,98

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	66,9300	75,42 73,92	5 048,13 4 947,73
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,6200	26,34 26,34	516,80 516,80
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	19,6200	75,42 73,92	1 479,82 1 450,39
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,3380	1 125,00 0,00	380,25 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3380	193,08 30,59	65,26 10,34
10	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	54,0800	37,55 0,00	2 030,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 591,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 591,11 24 175,47
		2. Lucrari de constructie				
11	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,	m3	1,2000	2 220,87 327,14	2 665,04 392,57

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa. C20/25 (fundatie coloana)				
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,4000	34,90 6,71	362,91 69,81
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,8400	45,68 17,84	3 190,31 1 246,20
14	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. C20/25 (fundatie coloana)	m3	0,5000	2 220,82 327,12	1 110,41 163,56
15	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special greu (cupole, arce, placi cu simpla si dubla curbura, grinzi cu zabrele, ciuperci circulare ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu strapungeri, canale sau goluri nevizitabile si pentru suprafetele curbe sau poligonale foarte complicate), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	0,8000	319,49 174,19	255,59 139,35
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	8,1600	34,90 6,71	284,75 54,77
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,5000	45,68 17,84	1 119,18 437,18
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114*4,5 mm	m	58,0000	486,22 42,48	28 200,86 2 464,13

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-6,3 mm PE100 SDR17	m	160,0000	184,72 12,49	29 554,61 1 998,49
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75-6,3 mm PE100 SDR17	m	58,0000	133,16 12,49	7 723,18 724,45
21	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc	6,0000	6 841,42 639,82	41 048,52 3 838,94
22	34-02-005-8	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona carosabila: "KKC-1"	buc	1,0000	6 909,42 639,82	6 909,42 639,82
23	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Pereti gura p/u camin KKC)	m3	8,2600	3 121,48 601,59	25 783,39 4 969,11
24	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20/25	m3	1,2500	2 248,65 382,37	2 810,81 477,96
		<i>Total</i>	lei			151 018,98
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				151 018,98 17 616,34

	Total	lei	179 610,09
	Asigurarea sociala	24 %	10 030,03
	Transportarea materialelor	7 %	9 120,83
	Cheltuieli de depozit	2 %	2 605,95
	Total		201 366,90
	Cheltuieli de regie	14,5 %	29 198,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total				230 565,09
		Beneficiu de deviz	6 %			13 833,91
		Total				244 399,00
		TVA	20 %			48 879,81
						293 278,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 791,81

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-2-14-2
Lucrari de constructie (Obiectiv de semafoare DCR-C)**

Valoarea de deviz 293 278,81 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 № 2956/21-2-14-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,7100	84,97	4 478,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	48,5688	84,97	4 126,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,6775	84,97	907,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3920	84,97	118,28
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4400	84,97	122,36
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,0460	84,97	5 187,07
7.	7137010011500	Electrician	h-om	9,2160	84,97	783,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9434	84,97	80,16
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,9246	84,97	1 523,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	272,2518	84,97	23 133,23
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7101	84,97	230,27

12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,9120	84,97	842,22
13.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0500	84,97	259,16
		Total manopera				41 791,81

Materiale:

1.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0042	35 000,00	147,00
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	3,5000	19,50	68,25
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4151	0,10	0,14
4.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("JI")	buc	6,0000	2 355,00	14 130,00
5.	110-0104	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip greu "G" ("TI")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014	349,70	0,49
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1250	355,10	1 819,89
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	6 600,00	15,84
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,8005	21,00	16,81
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0128	6 600,00	84,48
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	6 600,00	3,96
12.	2010237318750	Distantieri	buc	2,7840	0,08	0,22
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,2180	10,00	12,18
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,5260	27,00	230,20
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0960	1,00	0,10
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,2630	12,50	53,29
17.	2320322600374	Citom	kg	1,2180	1,00	1,22
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4810	33,07	181,26
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,1800	10,00	121,80
20.	2521216701000	Teava din otel 114*5mm	m	61,5090	385,00	23 680,96
21.	2521216701001	Teava din polietilena 110*6.3 mm PE100 SDR17	m	165,6480	162,00	26 834,98
22.	2521216701001-01	Teava din polietilena 75*6.3 mm PE100 SDR17	m	60,0474	112,20	6 737,32
23.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,8255	1 350,00	2 464,42
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 304,0000	5,20	17 180,80
25.	2663102100000	Beton C20/25	m3	3,0564	1 700,00	5 195,88
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,0240	27,20	517,45
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9434	29,17	27,52
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	0,00	0,00
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1856	29,17	5,41
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,3400	27,20	2 566,05
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0960	30,00	2,88
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4717	65,00	30,66
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x 5 x 450 mm	kg	7,9170	65,00	514,60

34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7547	2,30	1,74
35.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,3550	1 700,00	603,50
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,6550	15,00	129,83
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0984	15,00	61,47
38.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat KKC-2	buc	6,0000	3 500,00	21 000,00
39.	440-9006-01	Constructii din beton armat prefabricat KKC-1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total materiale de construcții				130 297,60

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4800	373,98	1 675,43
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,2861	373,98	1 228,94
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,5070	320,00	802,24
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7605	500,00	380,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1352	402,59	54,43
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	50,00	25,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0200	50,00	51,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0580	28,00	1,62
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,5400	25,00	163,50
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4800	270,00	939,60
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4490	373,98	167,92
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3765	275,30	2 030,75
		Total utilaje de construcții				7 520,68

Total	lei	179 610,09
Asigurarea sociala	24 %	10 030,03
Transportarea materialelor	7 %	9 120,83
Cheltuieli de depozit	2 %	2 605,95
Total		201 366,90
Cheltuieli de regie	14,5 %	29 198,19
Total		230 565,09
Beneficiu de deviz	6 %	13 833,91
Total		244 399,00
TVA	20 %	48 879,81

Total deviz: **293 278,81**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu
prelungirea liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei

Investitor**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 constructie				
1	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			101,11
2	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa p/u fintina de vizitare)	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			225,17
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			415,81 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	355,10	363,98
		<i>Total</i>	lei			415,81
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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,42 73,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			75,42
6	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			75,42
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea surplusului de pământ)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			193,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	349,70	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			193,08
10	TsI50A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 7 km	t			37,55 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1364	275,30	37,55
		<i>Total</i>	lei			37,55
		2. Lucrări de construcție				
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C20/25 (fundatie coloana)	m3			2 220,87 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,71
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	373,98	93,49
		<i>Total</i>	lei			2 220,87
12	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			34,90 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,20	27,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,08	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			34,90
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,68 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,20	27,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			45,68
14	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. C20/25 (fundatie coloana)	m3			2 220,82 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	373,98	93,50
		<i>Total</i>	lei			2 220,82
15	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special greu (cupole, arce, placi cu simpla si dubla curbura, grinzi cu zabrele, ciuperci circulare ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu strapungeri, canale sau goluri nevizitabile si pentru suprafetele curbe sau poligonale foarte complicate), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			319,49 174,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 600,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0008	6 600,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 600,00	105,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	373,98	11,22
		<i>Total</i>	lei			319,49
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,90 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,20	27,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,08	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			34,90
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			45,68

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,20	27,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		Total	lei			45,68
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114*4,5 mm	m			486,22
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel 114*5mm	m	1,0100	385,00	408,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,07	3,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	270,00	16,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		Total	lei			486,22
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-6,3 mm PE100 SDR17	m			184,72
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Teava din polietilena 110*6.3 mm PE100 SDR17	m	1,0150	162,00	167,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	21,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	320,00	3,68
		Total	lei			184,72
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75-6,3 mm PE100 SDR17	m			133,16
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001-01	Teava din polietilena 75*6.3 mm PE100 SDR17	m	1,0150	112,20	116,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	21,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	320,00	3,68
		Total	lei			133,16
21	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc			6 841,42
						639,82
	1	Muncitor	h-om	7,5300	84,97	639,82
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	35 000,00	21,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	19,50	9,75
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("JI")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00

1	2	3	4	5	6	7
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat KKC-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	373,98	239,35
		<i>Total</i>	lei			6 841,42
22	34-02-005-8	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona carosabila: "KKC-1"	buc			6 909,42 639,82
	1	Muncitor	h-om	7,5300	84,97	639,82
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	35 000,00	21,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	19,50	9,75
	110-0104	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip greu "G" ("T")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0850	1 700,00	144,50
	440-9006-01	Constructii din beton armat prefabricat KKC-1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	373,98	239,35
		<i>Total</i>	lei			6 909,42
23	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Pereti gura p/u camin KKC)	m3			3 121,48 601,59
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,20	2 080,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 350,00	298,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	373,98	134,63
		<i>Total</i>	lei			3 121,48
24	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20/25	m3			2 248,65 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 700,00	1 751,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	373,98	93,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 248,65

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.