

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-15-1 Lucrari de constructie (Obiectiv de semafoare DCR-D

Valoarea de deviz 344 488,63 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 terasamente si 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	72,0000	101,11 101,11	7 280,23 7 280,23
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	47,2000	225,17 225,17	10 628,05 10 628,05
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	4,1000	415,81 51,83	1 704,82 212,51
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	79,4000	26,34 26,34	2 091,45 2 091,45

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m 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	79,4000	75,42 73,92	5 988,66 5 869,56
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	21,4200	26,34 26,34	564,22 564,22
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	21,4200	75,42 73,92	1 615,58 1 583,45
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	0,4040	1 125,00 0,00	454,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4040	193,00 30,57	77,97 12,35
10	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	64,6400	37,55 0,00	2 427,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 832,77
		Total Lucrari de terasamente si constructie Inclusiv salariu				32 832,77 28 241,82
		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	m3	1,8000	2 220,81 327,13	3 997,46 588,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, 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	15,6000	34,90 6,71	544,38 104,71
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	104,7600	45,68 17,84	4 785,47 1 869,30
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114*4,5 mm	m	72,0000	486,22 42,48	35 007,98 3 058,92
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-6,3 mm PE100 SDR17	m	166,0000	184,72 12,49	30 662,91 2 073,44
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75-6,3 mm PE100 SDR17	m	72,0000	133,16 12,49	9 587,40 899,32
17	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	8,0000	6 841,42 639,82	54 731,37 5 118,59
18	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
19	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Pereti gura p/u camin KKC)	m3	9,2000	3 121,47 601,59	28 717,53 5 534,61

1	2	3	4	5	6	7
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20/25	m3	1,4500	2 248,73 382,37	3 260,66 554,43
		<i>Total</i>	lei			178 204,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				178 204,58 20 441,98

		Total	lei	211 037,35
		Asigurarea sociala	24 %	11 684,11
		Transportarea materialelor	7 %	10 738,30
		Cheltuieli de depozit	2 %	3 068,09
		Total		236 527,85
		Cheltuieli de regie	14,5 %	34 296,54
		Total		270 824,39
		Beneficiu de deviz	6 %	16 249,47
		Total		287 073,86
		TVA	20 %	57 414,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		344 488,63 48 683,80

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 № 2956/21-2-15-1
Lucrari de constructie (Obiectiv de semafoare DCR-D**

Valoarea de deviz 344 488,63 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 № 2956/21-2-15-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	67,7700	84,97	5 758,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,0960	84,97	4 596,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,7925	84,97	1 002,01
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1700	84,97	99,41
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,9860	84,97	6 031,68
6.	7137010011500	Electrician	h-om	11,3280	84,97	962,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0476	84,97	89,01
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,9044	84,97	1 691,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	318,5450	84,97	27 066,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7725	84,97	235,57
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,0400	84,97	938,07
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2,5010	84,97	212,51
		Total manopera				48 683,80

Materiale:

1.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0054	35 000,00	189,00
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	4,5000	19,50	87,75
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5714	0,10	0,16
4.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("JI")	buc	8,0000	2 355,00	18 840,00
5.	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
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	349,70	0,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2025	355,10	1 492,31
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,8740	21,00	18,35
9.	2010237318750	Distantieri	buc	2,3400	0,08	0,19
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,5120	10,00	15,12
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,5840	27,00	285,77
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,2920	12,50	66,15
13.	2320322600374	Citom	kg	1,5120	1,00	1,51
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,8040	33,07	225,01
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,1200	10,00	151,20
16.	2521216701000	Teava din otel 114*5mm	m	76,3560	385,00	29 397,06
17.	2521216701001	Teava din polietilena 110*6.3 mm PE100 SDR17	m	171,8598	162,00	27 841,29
18.	2521216701001-01	Teava din polietilena 75*6.3 mm PE100 SDR17	m	74,5416	112,20	8 363,57

19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,0332	1 350,00	2 744,82
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 680,0000	5,20	19 136,00
21.	2663102100000	Beton C20/25	m3	3,3665	1 700,00	5 723,05
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,9900	27,20	434,93
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0476	29,17	30,56
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1560	29,17	4,55
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	104,7600	27,20	2 849,47
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5238	65,00	34,05
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,8280	65,00	638,82
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8381	2,30	1,93
29.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,4450	1 700,00	756,50
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0820	15,00	151,23
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5611	15,00	68,42
32.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat KKC-2	buc	8,0000	3 500,00	28 000,00
33.	440-9006-01	Constructii din beton armat prefabricat KKC-1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total materiale de constructii				153 404,33

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7600	373,98	2 154,13
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,6745	373,98	1 374,19
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,7370	320,00	875,84
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9090	500,00	454,50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1616	402,59	65,06
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5800	50,00	29,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0800	50,00	54,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0720	28,00	2,02
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,1400	25,00	178,50
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,3200	270,00	1 166,40
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	373,98	168,29
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,8169	275,30	2 427,29
		Total utilaje de constructii				8 949,22

Total	lei	211 037,35
Asigurarea sociala	24 %	11 684,11
Transportarea materialelor	7 %	10 738,30
Cheltuieli de depozit	2 %	3 068,09
Total		236 527,85

Cheltuieli de regie	14,5 %	34 296,54
Total		270 824,39
Beneficiu de deviz	6 %	16 249,47
Total		287 073,86
TVA	20 %	57 414,77
Total deviz:		344 488,63

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

Nr 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 terasamente si 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
		Total	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
		Total	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
		Total	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,	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			75,42
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			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 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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			75,42
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa 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	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,00 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,70	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			193,00
10	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			37,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	275,30	37,55
		<i>Total</i>	lei			37,55
		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, beton simplu clasa. C20/25 (fundatie coloana)	m3			2 220,81 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,66
	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	93,49
		<i>Total</i>	lei			2 220,81
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	kg			34,90 6,71

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	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
		Total	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
		Total	lei			45,68
14	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 dxi 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
15	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
16	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
17	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" ("J")	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
18	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
19	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Pereti gura p/u camin KKC)	m3			3 121,47 601,59
	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	298,35
	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			3 121,47
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20/25	m3			2 248,73 382,37
	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	1 751,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	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			2 248,73

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.