

LT Petre Stefanuca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2**Lucrari de Amenajare a teritoriului ,pavarea trotuarelor****Valoarea de deviz 404 409,91 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.05.2021

№ 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 N3. Amenajarea teritoriului				
1	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2	1,0000	48,60 48,60	48,60 48,60
2	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	6,0000	56,40 56,40	338,40 338,40
3	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm	ha	0,1000	514,00 0,00	51,40 0,00
4	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	2,0000	19,50 19,50	39,00 39,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint adus)	t	40,0000	33,30 33,30	1 332,00 1 332,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km(Aducerea solului fertil)	t	40,0000	11,40 0,00	456,00 0,00
7	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint)	t	40,0000	22,20 22,20	888,00 888,00
8	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	30,0000	12,90 12,90	387,00 387,00

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	251,40 251,40	377,10 377,10
		<i>Total</i>	lei			3 917,50
		Total Capitolul N3. Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				3 917,50 3 410,10
		2. Capitolul N3.1.Trotuara din pavelie prefabricat din bet. gro. 40mm. 20% colorat.				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	298,0000	9,60 9,60	2 860,80 2 860,80
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,0000	77,94 48,00	1 169,04 720,00
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	15,0000	350,53 54,00	5 257,88 810,00
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea 40mm, 20% colorat)	m2	512,0000	187,20 73,80	95 846,91 37 785,60
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	252,0000	124,05 17,70	31 260,09 4 460,40
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	76,0000	127,00 20,10	9 651,66 1 527,60
16	RpAcF10A	Inlocuirea cpacelor din beton cu capac si rama de plastic Materiale marunte (apa, ciment)=1,020 Materiale marunte (apa, ciment)=1,0200	buc	4,0000	1 057,50 37,50	4 230,00 150,00
17	CA02B3	Beton simplu turnat in gropile formate in asfalt dupa demontare bordurilor veci, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de	m3	0,9000	1 034,09 250,50	930,68 225,45

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,010 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
18	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	4,0000	238,44 37,50	953,76 150,00
19	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare.(2.0x0.41x0.45. scaun curte ,cadru metalic forma II cu2 foi de 7mm, captusit cu lemn grosimea==40mm,latimea=80mm ,ancorat in beton)	buc	7,0000	1 453,05 216,00	10 171,35 1 512,00
20	TsH91B	Instalarea urne(Rubela-cos de gunoi 0.45x0.3x0.65 cosul rotund, captust cu scindura)	buc	7,0000	462,05 177,00	3 234,35 1 239,00
		<i>Total</i>	lei			165 566,52
		Total Capitolul N3.1.Trotuara din pavelie prefabricat din bet. gro. 40mm. 20% colorat. Inclusiv salariu				165 566,52 51 440,85
		3. Captolul3.2. Pavarea uni portiuni de drum grosimea 60mm.				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	100,0000	9,60 9,60	960,00 960,00
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	102,0000	127,00 20,10	12 953,54 2 050,20
23	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea 60mm.)	m2	196,0000	187,20 73,80	36 691,40 14 464,80
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar	buc	3,0000	238,44 37,50	715,32 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			51 320,26
		Total Capitolul3.2. Pavarea uni portiuni de drum grosimea 60mm. Inclusiv salariu				51 320,26 17 587,50
		4. Portita de intrare				
25	RpCP45A	Demontarea usilor metalice(portita eczistenta)	kg	60,0000	2,05 1,80	123,24 108,00
26	CL26A	Portita metalice gata confectionate(Portita 1.2mx2m . din doua bucati)	kg	80,0000	32,31 3,93	2 584,70 314,40
		<i>Total</i>	lei			2 707,94
		Total Portita de intrare Inclusiv salariu				2 707,94 422,40
		5. Capitolul3.3. Apeeduct				
27	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	40,0000	15,60 15,60	624,00 624,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului 6at.	m	200,0000	13,93 1,62	2 786,00 324,00
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	20,0000	15,65 10,50	313,00 210,00
30	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere	buc	7,0000	105,94	741,60

1	2	3	4	5	6	7
		de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,010 Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100			63,00	441,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,5000	1 103,84 416,10	551,92 208,05
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9 CANTITATILE SI PROIETUL NU AU FOST DEPUSE PE PLATFORMA	buc	2,0000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-1-10-1 0,1m.cub.piaca prefabricata din beton d=1.0m) CANTITATILE SI PROIETUL NU AU FOST DEPUSE PE PLATFORMA	buc	2,0000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
34	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 053,90 33,90	2 107,80 67,80
		<i>Total</i>	lei			19 724,32
		Total Capitolul3.3. Apeduct Inklusiv salariu				19 724,32 1 874,85
		6. Capitolul3.4.Cablu electric.				

1	2	3	4	5	6	7
35	TsA02A	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 usor	m3	30,0000	22,50 22,50	675,00 675,00
36	RpEA01A K=0.5	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, k=0.5 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=1,0000	m	200,0000	21,36 6,45	4 272,00 1 290,00
37	RpED08A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	150,0000	21,14 6,60	3 171,38 990,00
38	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x2,5 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	50,0000	22,04 7,50	1 102,12 375,00
39	RpEF21B	Montarea accesoriilor pentru lampi : suport pentru lampa, reglabil - simbol 7895 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,050 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc	7,0000	114,30 9,30	800,10 65,10
40	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat (pe stilpi de metal)	buc	7,0000	1 038,00 36,60	7 266,00 256,20
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi,) gata	t	0,2800	18 654,54	5 223,27

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(Elmos HD-0013.3)			1 200,00	336,00
42	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	7,0000	11,69 9,00	81,85 63,00
43	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010 Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,0100	buc	2,0000	618,10 52,80	1 236,20 105,60
		<i>Total</i>	lei			23 827,92
		Total Capitolul3.4.Cablu electric. Inclusiv salariu				23 827,92 4 155,90
		7. Perila la stadion din inox				
44	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,5000	15,60 15,60	7,80 7,80
45	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	926,95 154,50	556,17 92,70
46	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton,	m	17,0000	838,09 29,70	14 247,61 504,90

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel inoxcs				
		<i>Total</i>	lei			14 811,58
		Total Perila la stadion din inox Inclusiv salariu				14 811,58 605,40
		8. Capitolul4. Incarcare, transportare a deseurilor de constuctie.				
47	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	25,0000	13,50 13,50	337,50 337,50
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,0000	33,30 33,30	832,50 832,50
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,0000	9,60 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 410,00
		Total Capitolul4. Incarcare, transportare a deseurilor de constuctie. Inclusiv salariu				1 410,00 1 170,00

		Total	lei	283 286,04
		Asigurari medicale si sociale	24 %	19 360,08
		Transport	3 %	6 026,04
		Total		308 672,16
		Cheltuieli de regie	6 %	18 520,33
		Total		327 192,49
		Beneficiu	3 %	9 815,77
		Total		337 008,26
		TVA	20 %	67 401,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		404 409,91 80 667,00

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LT Petre Stefanuca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Lucrari de Amenajare a teritoriului ,pavarea trotuarelor

Valoarea de deviz 404 409,91 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2021

№ 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:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,1400	30,00	34,20
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,6400	30,00	79,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6000	30,00	168,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	11,8800	30,00	356,40
5.	7123011000200	Betonist	h-om	67,9000	30,00	2 037,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 363,2400	30,00	40 897,20
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1500	30,00	94,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,2600	30,00	217,80
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,7000	30,00	441,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,8550	30,00	355,65
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,2000	30,00	216,00
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	102,7300	30,00	3 081,90
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,8000	30,00	294,00
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8000	30,00	54,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,1000	33,00	795,30
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,1000	30,00	63,00
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,4000	30,00	162,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,3100	30,00	11 829,30
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6250	30,00	198,75
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	619,0600	30,00	18 571,80
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,0000	30,00	720,00
		Total manopera				80 667,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,7500	5,00	88,75
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,0200	550,00	1 111,00
3.	1212121212121	apa	m3	2,1000	7,00	14,70
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,5300	180,00	275,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,0500	180,00	3 429,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0520	200,00	210,40

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6180	160,00	578,88
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1014	160,00	816,23
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	39,6480	160,00	6 343,68
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0707	5,00	0,35
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0655	35,00	2,29
12.	2030112931102	Urne	buc	7,0000	200,00	1 400,00
13.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,0000	28,00	2 240,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,8280	13,00	36,76
15.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,3605	13,00	4,69
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0880	75,00	6,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0662	35,00	2,32
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,0990	15,00	1,48
19.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0707	15,00	1,06
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8957	12,00	10,75
21.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	216,0000	1,00	216,00
23.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,4000	1,00	1,40
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0707	35,00	2,47
25.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	214,2000	10,00	2 142,00
26.	25212167100011	Teava polietilena	m	200,6000	10,00	2 006,00
27.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	31,5000	15,00	472,50
28.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	20,6000	5,00	103,00
29.	2640112300739	Caramizi	buc	314,1600	4,00	1 256,64
30.	2651122100023	Ciment portland	kg	1 132,8000	1,55	1 755,84
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 307,3100	1,55	2 026,34
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450,0750	1,55	697,61
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4028	1,55	0,62
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,1580	2,00	2,32
35.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	718,6200	100,00	71 862,00
36.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	4,0000	650,00	2 600,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	650,00	2 600,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
42.	2663102100000	Beton	m3	0,8400	1 000,00	840,00
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,3500	0,00	0,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2064	1 000,00	206,40
45.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2142	700,00	149,94
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0388	700,00	27,16
47.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	253,2600	100,00	25 326,00
48.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	178,8900	100,00	17 889,00
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4242	14,00	5,94
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5600	14,00	7,84

51.	2811106301200	Elemente metalice	kg	285,6000	17,00	4 855,20
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
53.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	84,0000	5,00	420,00
54.	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	17,0000	800,00	13 600,00
55.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0200	35,00	35,70
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4000	35,00	14,00
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1260	35,00	4,41
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,8200	1,00	1,82
59.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	14,1400	0,30	4,24
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,8200	0,10	0,18
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,8200	0,10	0,18
62.	2874115893301	Bolt metalic	buc	15,0800	1,00	15,08
63.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	8,0800	1,00	8,08
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0800	0,10	1,51
65.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	42,0000	5,00	210,00
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,0000	650,00	2 600,00
67.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	6,1200	1 000,00	6 120,00
68.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
69.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	7,3500	100,00	735,00
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,1600	15,00	212,40
71.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	7,0700	35,00	247,45
72.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	220,5000	12,00	2 646,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4660	1,60	3,94
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7500	7,00	26,25
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0346	7,00	21,24
76.	4100126202818	Apa	m3	16,2840	7,00	113,99
		Total materiale de construcții				200 868,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,6250	15,00	174,38
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	25,31	4,56
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,31	1,01
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2250	250,00	56,25
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	8,0000	15,00	120,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2865	350,00	100,28
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1050	15,00	46,58
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,3600	15,00	5,40
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,3600	15,00	5,40
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,6250	15,00	174,38
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,1950	15,00	2,92
12.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorcă	h-ut	1,7130	15,00	25,70
13.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,7130	15,00	25,70
14.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3000	15,00	4,50
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,0000	15,00	120,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9450	100,00	94,50
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0420	350,00	14,70
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,6000	150,00	240,00

20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,0400	150,00	456,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3750	150,00	56,25
		Total utilaje de construcții				1 751,01

Total	lei	283 286,04
Asigurari medicale si sociale	24 %	19 360,08
Transport	3 %	6 026,04
Total		308 672,16
Cheltuieli de regie	6 %	18 520,33
Total		327 192,49
Beneficiu	3 %	9 815,77
Total		337 008,26
TVA	20 %	67 401,65
Total deviz:		404 409,91

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LT Petre Stefanuca

Investitor LT Petre Stefanuca

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 N3. Amenajarea teritoriului				
1	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2			48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	30,00	48,60
		<i>Total</i>	lei			48,60
2	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			56,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	30,00	10,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	30,00	27,00
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	30,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			338,40
3	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm	ha			514,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	17,1300	15,00	257,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	17,1300	15,00	257,00
		<i>Total</i>	lei			514,00
4	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	30,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			39,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint adus)	t			33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		<i>Total</i>	lei			1 332,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km(Aducerea solului fertil)	t			11,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			456,00
7	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint)	t			22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,20
		<i>Total</i>	lei			888,00
8	TsD01C	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	m3			12,90
						12,90

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	30,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			387,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			251,40
						251,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
		<i>Total</i>	lei			377,10
		2. Capitolul N3.1.Trotuara din pavelie prefabricat din bet. gro. 40mm. 20% colorat.				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,60
						9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			2 860,80
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			77,94
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
		<i>Total</i>	lei			1 169,04
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			350,53
						54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	160,00	40,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	180,00	18,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	7,00	1,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	15,00	3,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 257,88
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea 40mm, 20% colorat)	m2			187,20
						73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	160,00	8,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	7,00	0,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			95 846,91
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			124,05
						17,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			31 260,09
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			127,00
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	4,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			9 651,66
16	RpAcF10A	Inlocuirea cpacelor din beton cu capac si rama de plastic Materiale marunte (apa, ciment)=1,020 Materiale marunte (apa, ciment)=1,0200	buc			1 057,50 37,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2500	30,00	37,50
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			4 230,00
17	CA02B3	Beton simplu turnat in gropile formate in asfalt dupa demontare bordurilor veci, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 034,09 250,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	30,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,55	450,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	138,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			930,68
18	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			238,44 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	700,00	21,42
		<i>Total</i>	lei			953,76
19	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare.(2.0x0.41x0.45. scaun curte ,cadru metalic forma II cu2 foi de 7mm, captusit cu lemn grosimea==40mm,latimea=80mm,ancorat in beton)	buc			1 453,05 216,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 000,00	36,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	7,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			10 171,35
20	TsH91B	Instalarea urne(Rubela-cos de gunoi 0.45x0.3x0.65 cosul rotund, captust cu scindura)	buc			462,05 177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	200,00	200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 000,00	84,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	7,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			3 234,35
		3. Captolul3.2. Pavarea uni				

1	2	3	4	5	6	7
		portiuni de drum grosimea 60mm.				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,60 9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			960,00
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			127,00 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	4,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			12 953,54
23	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea 60mm.)	m2			187,20 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	160,00	8,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	7,00	0,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			36 691,40
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			238,44 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	700,00	21,42
		<i>Total</i>	lei			715,32
		4. Portita de intrare				
25	RpCP45A	Demontarea usilor metalice(portita eczistenta)	kg			2,05 1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,31	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			123,24
26	CL26A	Portita metalice gata confectionate(Portita 1.2mx2m . din doua bucati)	kg			32,31 3,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 584,70
		5. Capitoulul3.3. Apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			15,60 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
		Total	lei			624,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului 6at.	m			13,93 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			2 786,00
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			15,65 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			313,00
30	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,010 Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			105,94 63,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	30,00	63,00
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	35,00	35,35
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,30	0,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	14,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	12,00	0,12
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	15,00	0,15
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	13,00	5,25
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	15,00	0,21
		Total	lei			741,60
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 103,84 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	189,00
		Total	lei			551,92
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc			3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CANTITATILE SI PROIETUL NU AU FOST DEPUSE PE PLATFORMA				
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
		Total	lei			6 300,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIII-1-10-1 0,1m.cub.piaca prefabricata din beton d=1.0m) CANTITATILE SI PROIETUL NU AU FOST DEPUSE PE PLATFORMA	buc			3 150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
		Total	lei			6 300,00
34	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 053,90 33,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	30,00	33,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
		Total	lei			2 107,80
		6. Capitolul3.4.Cablu electric.				
35	TsA02A	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 usor	m3			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
		Total	lei			675,00
36	RpEA01A K=0.5	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, k=0.5 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			21,36 6,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	30,00	6,45
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	10,00	10,71
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	15,00	2,36
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		Total	lei			4 272,00
37	RpED08A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			21,14 6,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cleme, papuci, sirna, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	12,00	13,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		Total	lei			3 171,38
38	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x2,5 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirna, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050 Materiale marunte (cleme, papuci, sirna, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			22,04 7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	30,00	7,50
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	12,00	13,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		Total	lei			1 102,12
39	RpEF21B	Montarea accesoriilor pentru lampi : suport pentru lampa, reglabil - simbol 7895 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,050 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0500	buc			114,30 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	100,00	105,00
		Total	lei			800,10
40	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat (pe stilpi de metal)	buc			1 038,00 36,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			7 266,00
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi,) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(IElmos HD-0013.3)	t			18 654,54 1 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,00	1 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,00	17 340,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,10	0,64
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,10	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	75,00	7,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,60	0,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Total	lei			5 223,27
42	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			11,69 9,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	160,00	0,41
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	13,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		Total	lei			81,85

1	2	3	4	5	6	7
43	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010 Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,0100	buc			618,10 52,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	30,00	52,80
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	550,00	555,50
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,31	0,50
		Total	lei			1 236,20
		7. Perila la stadion din inox				
44	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			15,60 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
		Total	lei			7,80
45	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			926,95 154,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,55	451,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			556,17
46	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel inoxcs	m			838,09 29,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	33,00	29,70
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	800,00	800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,60	0,16
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	12,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500	5,00	4,75
		Total	lei			14 247,61
		8. Capitolul4. Incarcare, transportare a deseurilor de constuctie.				
47	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			13,50 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			337,50
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30
						33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		<i>Total</i>	lei			832,50
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			240,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.