

Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 96

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 96

Valoarea de deviz 99 631,93 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ 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 reparatie				
		1.1. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
1	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	3,0000	4,25 4,25	12,75 12,75
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	11,0000	77,50 77,50	852,50 852,50
3	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	3,0000	21,75 21,75	65,25 65,25
4	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	16,51 15,00	165,10 150,00
5	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	47,07 11,50	94,14 23,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Отвод 45гр д=110мм				
6	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	10,5000	52,84 9,25	554,86 97,12
7	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	13,94 4,25	27,88 8,50
8	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	4,0000	28,00 28,00	112,00 112,00
9	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	11,0000	7,75 7,75	85,25 85,25
10	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	11,0000	21,75 21,75	239,25 239,25
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,0000	16,00 16,00	96,00 96,00
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	9,0000	19,75 19,75	177,75 177,75
13	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	9,0000	45,64 9,50	410,77 85,50

1	2	3	4	5	6	7
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	43,69 8,50	87,38 17,00
15	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Teu d=110/50/100mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	43,70 8,50	43,70 8,50
16	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000	43,58 7,50	261,49 45,00
17	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	41,56 6,50	166,25 26,00
18	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,0000	17,94 12,25	107,64 73,50
19	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	9,0000	20,69 15,00	186,21 135,00
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	21,00 21,00	42,00 42,00
21	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	11,80 10,75	23,59 21,50
22	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind	10 m	1,9500	2,00 2,00	3,90 3,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			3 815,66
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				3 815,66 2 377,27
		1.2. Timplarie				
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	47,3000	10,50 10,50	496,64 496,64
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	182,4000	1,24 1,00	225,27 182,40
25	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	47,3000	845,43 27,72	39 989,01 1 311,39
26	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	18,2000	47,90 2,25	871,78 40,95
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	18,2000	45,45 10,00	827,19 182,00
28	RpCJ06A K=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	112,3000	33,34 25,00	3 743,91 2 807,50
29	RpCJ06C K=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	154,6000	56,58 42,00	8 747,17 6 493,20
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre	m2	42,3000	70,51 37,15	2 982,70 1 571,44

1	2	3	4	5	6	7
		si usi plane				
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	42,3000	13,00 5,00	549,90 211,50
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	42,3000	1,85 0,75	78,26 31,72
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	42,3000	15,86 13,75	671,08 581,63
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	42,3000	1,85 0,75	78,26 31,72
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,3000	20,16 13,75	852,68 581,62
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	182,4000	17,66 3,00	3 221,91 547,20
37	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	15,0000	146,50 146,50	2 197,50 2 197,50
38	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	15,0000	18,75 18,75	281,25 281,25
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,0000	29,67 0,00	445,05 0,00
		<i>Total</i>	lei	66 259,56		
		Total Timplarie Inclusiv salariu		66 259,56 17 549,66		
		<i>Total</i>	lei	70 075,22		
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu		70 075,22 19 926,93		

		Total	lei	70 075,22
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	4 483,56

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	3 %			1 486,84
		Total				76 045,62
		Cheltuieli de regie	6 %			4 562,74
		Total				80 608,36
		Beneficiu	3 %			2 418,25
		Total				83 026,61
		TVA	20 %			16 605,32
						99 631,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 926,93

Intocmit

LivarPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 96

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018 Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 96

Valoarea de deviz 99 631,93 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,2400	25,00	231,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	19,0350	25,00	475,88
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	229,5640	25,00	5 739,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	25,00	8,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	25,00	6,75
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,6460	25,00	691,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,8850	25,00	247,12
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,8030	25,00	645,06
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6480	25,00	91,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,0640	25,00	501,60
11.	7422010060100	Timplar	h-om	17,2130	25,00	430,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,7400	25,00	2 868,50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,3960	25,00	3 909,90
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,8210	25,00	345,52
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	115,3135	25,00	2 882,83
16.	9312040019600	Sapator	h-om	34,1000	25,00	852,50
		Total manopera				19 926,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6480	20,00	72,96
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7616	140,00	526,62
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	140,00	2,52
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1150	20,00	42,30
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
6.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	47,3000	800,00	37 840,00
7.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	182,4000	14,00	2 553,60
8.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	307,4500	0,50	153,73
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3900	1,00	0,40
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0900	12,00	1,08
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8000	12,00	9,60
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1824	25,00	4,56
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1459	25,00	3,65
14.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,8179	45,00	261,81

15.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,6900	7,00	88,84
16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,9200	12,00	203,04
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9120	12,00	10,94
18.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	12,6900	12,00	152,28
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5140	5,00	2,58
20.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,3450	2,00	12,69
21.	2513736621482	Banda izolanta	m	75,2070	2,00	150,41
22.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	77,0990	2,00	154,20
23.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	24,1230	2,00	48,25
24.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	18,2000	45,00	819,00
25.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	11,2455	35,00	393,59
26.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	15,4500	35,00	540,75
27.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	7,0000	35,00	245,00
28.	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	35,00	70,00
29.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,8314	35,00	64,10
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	46,5300	7,00	325,71
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	569,3800	1,45	825,61
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,6500	1,45	6,75
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6128	3 000,00	1 838,40
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5380	1,80	4,57
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,6223	2,00	89,24
36.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	618,0030	2,00	1 236,01
37.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,0628	0,00	0,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,1500	1,00	21,15
39.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	18,2000	35,00	637,00
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,6800	11,00	18,48
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9120	35,00	31,92
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	182,0000	0,10	18,20
43.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,0000	5,00	75,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,7092	0,00	0,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4000	0,00	0,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0590	0,00	0,00
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	0,9161	0,00	0,00
49.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,2300	1,00	4,24
		Total materiale de constructii				49 561,28

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5978	5,00	12,99
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	5,00	0,90
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,5680	5,00	37,84
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7480	5,00	18,74
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0105	5,00	0,05
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7084	5,00	3,54

8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	5,00	5,00
9.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,2521	5,00	6,26
10.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,9145	5,00	24,57
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9120	35,00	31,92
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8700	115,00	445,05
		Total utilaje de construcții				587,01

Total	lei	70 075,22
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	4 483,56
Transport	3 %	1 486,84
Total		76 045,62
Cheltuieli de regie	6 %	4 562,74
Total		80 608,36
Beneficiu	3 %	2 418,25
Total		83 026,61
TVA	20 %	16 605,32

Total deviz: 99 631,93

Intocmit

LivarPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala on cadrul Investitor Apa-Canal
IET nr. 96

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 reparatie				
		1.1. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
1	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			4,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12,75
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			77,50 77,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	25,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			852,50
3	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			21,75 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,00	21,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			65,25
4	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 110 mm	m			16,51 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	25,00	15,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	12,00	0,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			165,10
5	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод 45гр d=110mm	buc			47,07 11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	25,00	11,50
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	5,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			94,14
6	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (diclorethan, apa)=1,0200	m			52,84 9,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	25,00	9,25
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	35,00	37,48
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	35,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			554,86
7	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			13,94 4,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	11,00	9,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			27,88
8	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3			28,00 28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	25,00	28,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			112,00
9	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	m3			7,75 7,75

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			85,25
10	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			21,75 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,00	21,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			239,25
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	25,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			19,75 19,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	25,00	19,75
		<i>Total</i>	lei			177,75
13	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			45,64 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			410,77
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,69 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			87,38
15	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Teu d=110/50/100mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,70 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			43,70
16	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			43,58 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			261,49
17	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,56 6,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			166,25
18	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,94 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	25,00	12,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	140,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			107,64
19	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			20,69 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	25,00	15,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	140,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			186,21
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	25,00	19,50
		Total	lei			42,00
21	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,80 10,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			23,59
22	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			3,90
		1.2. Timplarie				
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,50 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		Total	lei			496,64
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,24 1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	25,00	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			225,27
25	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			845,43 27,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,00	27,72
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,00	3,18
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,00	3,26
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,00	1,02
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	45,00	5,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,00	0,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			39 989,01
26	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			47,90 2,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	25,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			871,78
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			45,45 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			827,19
28	RpCJ06A K=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			33,34 25,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	25,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,45	2,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	4,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	140,00	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 743,91
29	RpCJ06C K=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			56,58 42,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,45	3,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	140,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 747,17
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			70,51 37,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,00	37,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,00	29,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 982,70
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			13,00 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			549,90
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,85 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			78,26
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			15,86 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			671,08
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,85 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			78,26
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			20,16 13,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			852,68
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			17,66 3,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	25,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	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	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 221,91
37	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			146,50
						146,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	25,00	146,50
		<i>Total</i>	lei			2 197,50
38	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			18,75
						18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			281,25
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			29,67
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	115,00	29,67
		<i>Total</i>	lei			445,05

APROBAT:

Intocmit
LivarPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.