

Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele interioare de apeduct si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 10 336,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava polietilen SDR17, PN10 20x2.0mm, VALROM sau analog)	m	15,00	61,37 25,83	920,61 387,45
2	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub termoizolant pentru conducta d=22mm)	m	5,00	29,15 20,50	145,76 102,50
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu ventil din bronz d=15mm)	buc	3,00	57,98 12,30	173,93 36,90
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet reversibil d=15mm)	buc	1,00	45,53 5,33	45,53 5,33
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	5,00	26,24 8,61	131,21 43,05

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru pozarea tevilor)				
		Total Capitolul 1.Apeduct A1,T3. Inklusiv salariu				1 417,03 575,23
		1.2. Capitolul 2.Canalizare.				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, (Conducta PVC d=110mm)	m	4,00	68,46 13,12	273,84 52,48
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,(Conducta PVC d=63mm)	m	1,00	25,95 10,25	25,95 10,25
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Piesa de curatire d=100mm)	buc	1,00	53,06 11,48	53,06 11,48
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Clapeta de revizie d=100mm)	buc	1,00	298,93 11,48	298,93 11,48
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru pozarea tevilor)	kg	5,00	26,24 8,61	131,21 43,05
		Total Capitolul 2.Canalizare. Inklusiv salariu				782,98 128,74
		1.3. Capitolul 3.Obiecte sanitare.				
11	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 122,69 77,90	1 122,69 77,90
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	1,00	380,65 67,65	380,65 67,65

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
13	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 186,34 172,20	1 186,34 172,20
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru pozarea tevilor)	kg	5,00	26,24 8,61	131,21 43,05
		Total Capitolul 3.Obiecte sanitare. Inclusiv salariu				2 820,89 360,80
		<i>Total</i>	lei			5 020,90
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		255,54
		<i>Transport material</i>		3,00 %		116,83
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		5 393,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		377,53
		<i>Total</i>		100,00 +		5 770,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		230,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 001,64 1 064,77
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 3.Obiecte sanitare.				
15	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=100L N=1.8kW)	buc	1,00	254,54 174,66	254,54 174,66
		Total Capitolul 3.Obiecte sanitare. Inclusiv salariu				254,54 174,66
		<i>Total</i>	lei			254,54
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		41,92
		<i>Transport material</i>		3,00 %		2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		298,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			94,32
		<i>Total</i>	100,00 +			393,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				408,90 174,66
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.Obiecte sanitare.				
16	Pret de piata	Boiler electric V=100L N=1.8kW	buc	1,00	2 203,00 0,00	2 203,00 0,00
		Total Capitolul 3.Obiecte sanitare. Inclusiv salariu				2 203,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 203,00

		Total	lei	8 613,53
		TVA	20,00 %	1 722,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 336,24 1 239,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salii de
tragere TIR,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele interioare de apeduct si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 10 336,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,22	41,00	870,02
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,50	41,00	102,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	41,00	91,02
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,15	41,00	6,15
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	41,00	43,05
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,85	41,00	116,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,00	6,15
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	41,00	3,69
		Total manopera				1 239,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,225	13,80	3,10
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	190,00	0,38
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	35,00	0,28
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,402	12,65	5,09
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	32,50	0,33
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,134	16,00	2,14
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,03	18,50	0,56
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	15,00	15,45
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	15,00	30,00
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	9,00	2,75
11.	252121671720	Teava polietilen SDR17,PN10 20x2.0mm,VALROM sau analog)	m	15,30	9,00	137,70
12.	252121672016	Conducta PVC d=110mm	m	4,12	53,31	219,64
13.	252121672017	Conducta PVC d=63mm	m	1,03	15,03	15,48
14.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	10,50	5,50	57,75
15.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,75	5,50	37,13
16.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,50	5,50	8,25
17.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,00	15,00	225,00
18.	25231567211	Piesa de curatire d=100mm	buc	1,00	40,83	40,83
19.	25231567212	Clapeta de revizie d=100mm	buc	1,00	286,70	286,70
20.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	960,00	988,99
21.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	960,00	998,69
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	1,60	1,60
23.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	30,10	18,06
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	21,70	3,25
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	17,00	255,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	39,00	2,92
27.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	37,00	37,74
28.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	15,00	15,30
29.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00	8,50	17,00
30.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	15,00	30,00
31.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	283,00	283,00
32.	291312420161	Robinet cu ventil din bronz d=15mm	buc	3,045	45,00	137,03
33.	291312420211	Robinet reversibil d=15mm	buc	1,005	40,00	40,20
34.	3220137315778	Decapant	kg	0,09	12,00	1,08
35.	33205173522	Tub termoizolant pentru conducta d=22mm	m	5,4075	8,00	43,26
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,12	1,68	10,28
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	20,50	2,15
38.	4115842701	Boiler electric V=100L N=1.8kW	buc	1,00	2 203,00	2 203,00
		Total materiale de constructii				6 177,11

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6285	98,49	61,90
----	---------------	------------------	------	--------	-------	-------

		Total utilaje de construcții				61,90
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	8 613,53
TVA	20,00 %	1 722,71

Total deviz:

10 336,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a salii de tragere**
TIR,mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.Apeduct A1,T3.				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava polietilen SDR17,PN10 20x2.0mm,VALROM sau analog)	m			61,37 25,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,00	25,83
	252121671720	Teava polietilen SDR17,PN10 20x2.0mm,VALROM sau analog)	m	1,0200	9,00	9,18
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,50	3,85
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,50	0,55
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,49	4,13
2	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub termoizolant pentru conducta d=22mm)	m			29,15 20,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	41,00	20,50
	33205173522	Tub termoizolant pentru conducta d=22mm	m	1,0300	8,00	8,65
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu ventil din bronz d=15mm)	buc			57,98 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,00	12,30
	291312420161	Robinet cu ventil din bronz d=15mm	buc	1,0000	45,00	45,67

1	2	3	4	5	6	7
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet reversibil d=15mm)	buc			45,53 5,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	41,00	5,33
	291312420211	Robinet reversibil d=15mm	buc	1,0000	40,00	40,20
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru pozarea tevilor)	kg			26,24 8,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,70	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
		1.2. Capitolul 2.Canalizare.				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, (Conducta PVC d=110mm)	m			68,46 13,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,00	13,12
	252121672016	Conducta PVC d=110mm	m	1,0300	53,31	54,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,(Conducta PVC d=63mm)	m			25,95 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,00	10,25
	252121672017	Conducta PVC d=63mm	m	1,0300	15,03	15,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Piesa de curatire d=100mm)	buc			53,06 11,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,00	11,48
	25231567211	Piesa de curatire d=100mm	buc	1,0000	40,83	40,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Clapeta de revizie d=100mm)	buc			298,93 11,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,00	11,48
	25231567212	Clapeta de revizie d=100mm	buc	1,0000	286,70	286,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru pozarea tevilor)	kg			26,24 8,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,70	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
		1.3. Capitolul 3.Objecte sanitare.				
11	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 122,69 77,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,00	77,90
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	960,00	988,99

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	9,00	2,75
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			380,65 ----- 67,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,00	67,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	283,00	283,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
13	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 186,34 ----- 172,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,00	172,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	960,00	998,69
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,45
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru pozarea tevilor)	kg			26,24 ----- 8,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,70	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 3.Obiecte sanitare.				
15	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=100L N=1.8kW)	buc			254,54 ----- 174,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	41,00	91,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	41,00	36,90
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	41,00	43,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	41,00	3,69
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	1,68	10,08
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	8,50	17,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	30,10	18,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	32,50	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,50	2,15
		3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.Obiecte sanitare.				
16	Pret de piata	Boiler electric V=100L N=1.8kW	buc			2 203,00 ----- 0,00
	4115842701	Boiler electric V=100L N=1.8kW	buc	1,0000	2 203,00	2 203,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.