

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare pentru Brigada
nr.1 de Infanterie Motorizată din
municipiul Balti №08/23-
REAC.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 193 146,08 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	1,950	1 097,44 0,00	2 140,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	6,000	133,57 133,57	801,42 801,42
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	15,000	171,83 171,83	2 577,39 2 577,39
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,380	562,50 0,00	213,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5	t	65,000	23,32 0,00	1 515,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	164,95 23,37	62,68 8,88
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,780	381,46 0,00	679,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,780	1 703,48 571,90	3 032,19 1 017,99
		<i>Total</i>	lei			11 022,23
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 022,23 4 405,68
		1.2. Conduce si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A1)	m	50,000	139,73 9,53	6 986,57 476,57
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat tip2 - A1)	m	75,000	27,65 3,50	2 073,61 262,60
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	280,000	2,00 0,00	560,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	230,000	12,99 2,59	2 988,53 596,53

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,000	21,49 4,54	1 074,44 226,94
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	280,000	0,51 0,27	141,64 74,44
15	IC44E K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie PVC SN8 d600mm L=200mm)	buc	2,000	2 215,82 168,58	4 431,65 337,17
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	16,000	201,27 61,60	3 220,36 985,57
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	1,000	1 699,66 35,66	1 699,66 35,66
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet FI-FE d1 1/4"mm)	buc	2,000	248,36 35,66	496,72 71,32
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d32mm 3DN L=100mm)	buc	1,000	194,49 57,71	194,49 57,71

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d32mm 2DN L=70mm)	buc	1,000	179,49 57,71	179,49 57,71
21	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu fonta cu flanse PN10 d400/80mm	buc	1,000	11 315,49 165,34	11 315,49 165,34
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 602,82 57,71	1 602,82 57,71
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	1 325,05 57,71	5 300,19 230,83
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	1 116,72 57,71	1 116,72 57,71
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/32mm)	buc	2,000	217,64 64,84	435,28 129,68
26	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa sudabila din otel d400mm	buc	2,000	1 425,37 312,53	2 850,74 625,06

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	137,75 37,60	275,50 75,21
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	12,000	87,68 37,61	1 052,11 451,29
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	366,72 57,71	733,44 115,42
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	12,000	245,18 57,71	2 942,13 692,49
31	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 Racord compresiune FE d32x1 1/4"	buc	2,000	49,30 22,70	98,60 45,39
		<i>Total</i>	lei			51 770,18
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				51 770,18 5 828,35
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
32	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	19,000	1 455,61 365,70	27 656,62 6 948,25
33	Pret de	Inel distantier PA 3-36	buc	13,000	58,33	758,29

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,25 m3)	m3	2,810	1 653,36 625,05	4 645,93 1 756,39
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 591,00 0,00	3 182,00 0,00
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	978,50 0,00	1 957,00 0,00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 720,00 0,00	3 440,00 0,00
38	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 591,00 0,00	1 591,00 0,00
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 591,00 0,00	1 591,00 0,00
40	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	230,00 0,00	920,00 0,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	403,16 0,00	806,32 0,00
42	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	26,00 0,00	1 081,60 0,00
43	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	119,560	26,00 0,00	3 108,56 0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,140	40,48 13,62	2 393,77 805,25
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,324	1 256,14 417,65	406,99 135,32
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3	0,350	1 941,94 291,77	679,68 102,12
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	62,000	163,77 57,06	10 153,75 3 537,67
49	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), exterioara	m2	56,000	50,20 3,89	2 811,45 217,86
		<i>Total</i>	lei			70 583,96
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				70 583,96 13 502,86
		<i>Total</i>	lei			133 376,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 696,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 600,90
		<i>Total</i>				142 674,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 133,71
		<i>Total</i>				149 807,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 996,16
		<i>Total</i>				152 803,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				152 803,99 23 736,89
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,000	1 285,33 176,36	1 285,33 176,36
51	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota: se include doar manopera)	buc	1,000	66,79 66,79	66,79 66,79
52	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	256,77 97,26	256,77 97,26
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32mm)	buc	1,000	35,66 35,66	35,66 35,66
		<i>Total</i>	lei			1 644,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			90,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			50,74
		<i>Total</i>				1 785,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			150,43
		<i>Total</i>				1 935,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			38,72
		<i>Total</i>				1 974,70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 974,70 376,07
		3. Utilaj				
54	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 819,44 0,00	3 819,44 0,00
55	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
56	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc	1,000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc	1,000	173,61 0,00	173,61 0,00
		Total	lei			6 176,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 176,38

		Total	lei	160 955,07
		TVA	20 %	32 191,01
		Total deviz:		193 146,08
		Inclusiv salariu		24 112,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare pentru Brigada
nr.1 de Infanterie Motorizata din
municipiul Balti №08/23-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 193 146,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,860	64,84	1 158,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,560	64,84	1 527,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,348	64,84	87,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,360	64,84	217,86
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,400	64,84	1 322,74
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,027	64,84	5 577,99
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,848	64,84	249,51
8.	7137010011500	Electrician	h-om	3,600	64,84	233,42
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,087	64,84	135,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,591	64,84	168,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	64,84	66,79
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,237	64,84	728,61
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	89,300	64,84	5 790,21
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,347	64,84	4 172,26
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,168	64,84	2 150,61
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,121	64,84	526,57
		Total manopera				24 112,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,887	15,00	13,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,761	300,00	228,30
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	320,00	22,72
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,077	320,00	24,64
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	638,400	5,84	3 728,26
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,316	5,00	1,58
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,184	4 575,00	841,80
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 575,00	50,32
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,342	140,00	47,88
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	63,280	15,00	949,20

11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	500,00	17,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,273	28,00	7,64
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,632	31,00	19,59
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,200	16,67	1 586,98
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,240	30,00	187,20
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,752	30,00	82,56
17.	2414317346207	Stearina	kg	0,030	84,00	2,52
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	49,600	132,67	6 580,43
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,527	60,00	151,62
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,600	60,00	96,00
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,264	74,00	93,54
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,178	30,00	5,34
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,230	10,00	232,30
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	30,00	0,90
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	30,00	4,11
26.	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A1	m	51,765	108,33	5 607,70
27.	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat tip2 - A1	m	75,225	8,92	671,01
28.	2521216716002-1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	19,057	503,30	9 591,39
29.	2523156713811-1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/32mm	buc	2,020	80,00	161,60
30.	2523156713811-2	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,060	97,23	200,29
31.	2523156713811-3	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	12,360	48,61	600,82
32.	2523156713811-4	Racord compresiune FE d32x1 1/4"	buc	2,060	25,83	53,21
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,696	2,30	31,51
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	2 600,00	18,20
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,040	0,74	14,09
36.	266112643315-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 591,00	3 182,00
37.	266112643315-2	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	978,50	1 957,00
38.	266112643315-3	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 720,00	3 440,00
39.	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 591,00	1 591,00
40.	266112643315-5	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 591,00	1 591,00
41.	266112643315-6	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	4,000	230,00	920,00
42.	266112643315-7	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	403,16	806,32
43.	266112643315-8	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	26,00	1 081,60
44.	266112643315-9	Scara cu vanguri din otel	kg	119,560	26,00	3 108,56
45.	2663102100000	Beton	m3	0,362	1 500,00	543,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,568	1 500,00	852,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,314	31,00	9,73
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 100,00	31,90
49.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d600mm L=200mm	m	2,400	1 660,00	3 984,00
50.	2722103310000-	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	8,000	238,09	1 904,72

	2	L=200mm				
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,591	29,00	17,14
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	100,00	12,10
53.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,020	67,50	136,35
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,140	26,00	1 537,64
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,296	62,96	18,64
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,000	19,17	1 993,68
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	5,40	43,63
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,56	4,52
59.	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,040	1 600,00	1 664,00
60.	2874117300000-2	Robinet FI-FE d1 1/4"mm	buc	2,080	204,52	425,40
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,228	29,17	6,65
62.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 023,75	1 033,99
63.	2875274110100-1	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d32mm 3DN L=100mm	buc	1,000	50,00	50,00
64.	2875274110100-2	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d32mm 2DN L=70mm	buc	1,000	35,00	35,00
65.	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN10 d400/80mm	buc	1,000	10 833,33	10 833,33
66.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 458,33	1 458,33
67.	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	1 180,56	4 722,24
68.	2875274110100-6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	972,23	972,23
69.	2875274110100-7	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	222,23	444,46
70.	2875274110100-8	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	12,000	100,69	1 208,28
71.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
72.	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d400mm	buc	2,100	972,23	2 041,68
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,473	3,80	1,80
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,585	23,00	36,45
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	30,519	23,00	701,94
76.	4100126202818	Apa	m3	10,640	23,00	244,72
77.	Apometru	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
78.	Banda	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	280,000	2,00	560,00
79.	Filtru	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc	1,000	173,61	173,61
80.	Hidrant	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 819,44	3 819,44
81.	Indicator	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	100,00	100,00
82.	Inel distantier	Inel distantier PA 3-36	buc	13,000	58,33	758,29
		Total materiale de constructii				97 467,25

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,560	120,00	67,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,056	15,00	0,84
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	320,00	28,16
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,575	40,00	23,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	40,00	64,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,000	30,00	90,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,855	250,00	213,75

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,560	250,00	2 140,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,940	350,00	679,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	350,00	53,20
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,860	400,00	7 144,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,140	40,00	5,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,785	120,00	2 014,20
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,728	35,00	25,48
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	25,00	37,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,680	50,00	184,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	50,00	80,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,000	350,00	1 050,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,198	320,00	1 663,36
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,890	220,00	1 515,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,400	270,00	2 538,00
		Total utilaje de construcții				19 617,09

Total	lei	160 955,07
TVA	20 %	32 191,01

Total deviz:

193 146,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare pentru Brigada
nr.1 de Infanterie Motorizata din municipiul
Balti №08/23-REAC.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,44
		<i>Total</i>	lei			2 140,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			801,42
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		<i>Total</i>	lei			2 577,39
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			213,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			1 515,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			62,68
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,46
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
		<i>Total</i>	lei			679,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 703,48 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,57
		<i>Total</i>	lei			3 032,19
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A1)	m			139,73 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A1	m	1,0150	108,33	112,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 575,00	16,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			6 986,57
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat tip2 - A1)	m			27,65 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat tip2 - A1	m	1,0030	8,92	8,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 073,61
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,00 0,00
	Banda	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,99 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	23,00	2,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	270,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 988,53
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,49 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,00	3,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	270,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 074,44
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,51 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			141,64

1	2	3	4	5	6	7
15	IC44E K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie PVC SN8 d600mm L=200mm)	buc			2 215,82 168,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	168,58
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d600mm L=200mm	m	0,6000	1 660,00	1 992,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	21,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	60,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	3,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	320,00	3,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	23,00	0,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 600,00	2,60
		Total	lei			4 431,65
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			201,27 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2722103310000-2	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	238,09	119,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	0,81
		Total	lei			3 220,36
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 699,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		Total	lei			1 699,66
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet FI-FE d1 1/4"mm)	buc			248,36 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000-2	Robinet FI-FE d1 1/4"mm	buc	1,0000	204,52	212,70
		Total	lei			496,72
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d32mm 3DN L=100mm)	buc			194,49 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-1	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d32mm 3DN L=100mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,17	76,68
		Total	lei			194,49
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d32mm 2DN L=70mm)	buc			179,49 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-2	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d32mm 2DN L=70mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,17	76,68
		Total	lei			179,49

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu fonta cu flanse PN10 d400/80mm	buc			11 315,49 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN10 d400/80mm	buc	1,0000	10 833,33	10 833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	19,17	306,72
		Total	lei			11 315,49
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 602,82 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,17	76,68
		Total	lei			1 602,82
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 325,05 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 180,56	1 180,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,17	76,68
		Total	lei			5 300,19
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 116,72 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	972,23	972,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,17	76,68
		Total	lei			1 116,72
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/32mm)	buc			217,64 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811-1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/32mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		Total	lei			435,28
26	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa sudabila din otel d400mm	buc			1 425,37 312,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	64,84	312,53
	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d400mm	buc	1,0000	972,23	1 020,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	50,00	92,00
		Total	lei			2 850,74
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			137,75 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811-2	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	97,23	100,14
		Total	lei			275,50

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			87,68 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811-3	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	48,61	50,07
		Total	lei			1 052,11
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			366,72 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-7	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	222,23	222,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,17	76,68
		Total	lei			733,44
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			245,18 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100-8	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	100,69	100,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,17	76,68
		Total	lei			2 942,13
31	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 Racord compresiune FE d32x1 1/4"	buc			49,30 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,70
	2523156713811-4	Racord compresiune FE d32x1 1/4"	buc	1,0300	25,83	26,60
		Total	lei			98,60
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
32	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 455,61 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2521216716002-1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	503,30	504,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	23,00	12,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,84	196,22
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
		Total	lei			27 656,62
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			58,33 0,00
	Inel distantier	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	58,33	58,33
		Total	lei			758,29
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,25 m3)	m3			1 653,36 625,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2000	1 500,00	303,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1206	140,00	17,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0102	1 100,00	11,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2675	300,00	81,03

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1107	31,00	3,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0805	29,17	2,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 575,00	17,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	591,94
		Total	lei			4 645,93
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 591,00
						0,00
	266112643315-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			3 182,00
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			978,50
						0,00
	266112643315-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	978,50	978,50
		Total	lei			1 957,00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 720,00
						0,00
	266112643315-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			3 440,00
38	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 591,00
						0,00
	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			1 591,00
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 591,00
						0,00
	266112643315-5	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			1 591,00
40	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			230,00
						0,00
	266112643315-6	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			920,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,16
						0,00
	266112643315-7	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,16	403,16
		Total	lei			806,32
42	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			26,00
						0,00
	266112643315-8	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			1 081,60
43	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			26,00
						0,00
	266112643315-9	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			3 108,56
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,48
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,96	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			2 393,77

1	2	3	4	5	6	7
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 256,14 417,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	467,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	74,00	288,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			406,99
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 941,94 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 551,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Total	lei			679,68
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			163,77 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	23,00	0,58
		Total	lei			10 153,75
49	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), exteriora	m2			50,20 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,67	28,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,74	0,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		Total	lei			2 811,45
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 285,33 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,11
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,40	43,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,72
		<i>Total</i>	lei			1 285,33
51	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota: se include doar manopera)	buc			66,79 66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
		<i>Total</i>	lei			66,79
52	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			256,77 97,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	67,50	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	100,00	12,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	30,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	84,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	28,00	7,64
		<i>Total</i>	lei			256,77
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32mm)	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Total</i>	lei			35,66
		3. Utilaj				
54	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc			3 819,44 0,00
	Hidrant	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 819,44	3 819,44
		<i>Total</i>	lei			3 819,44
55	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00 0,00
	Indicator	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
56	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc			2 083,33 0,00
	Apometru	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Total</i>	lei			2 083,33
57	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc			173,61 0,00
	Filtru	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc	1,0000	173,61	173,61
		<i>Total</i>	lei			173,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare pentru Brigada
nr.1 de Infanterie Motorizată din
municipiul Balti №08/23-**

REAC.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 457 454,69 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	2,710	1 097,51 0,00	2 974,25 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	7,000	133,57 133,57	934,99 934,99
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	71,000	171,83 171,83	12 199,64 12 199,64
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60	m2	253,140	32,73 19,45	8 286,52 4 924,08

1	2	3	4	5	6	7
		m (30% din volumul total)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	661,140	19,45 19,45	12 860,50 12 860,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,360	562,50 0,00	202,50 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	61,000	23,32 0,00	1 422,52 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	164,25 23,42	59,13 8,43
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	120,000	20,10 20,10	2 412,05 2 412,05
10	TsD04B	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 coeziv	m3	167,000	50,93 48,63	8 505,31 8 121,21
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,510	381,51 0,00	957,60 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,510	1 703,47 571,88	4 275,71 1 435,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 090,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				55 090,72 42 896,33
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN10 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	187,000	217,90 25,29	40 746,61 4 728,78
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	187,000	2,00 0,00	374,00 0,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	187,000	0,91 0,48	170,95 90,19
		<i>Total</i>	lei			41 291,56
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				41 291,56 4 818,97
		1.3. Demolare si restabilire				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=180m, b=1400mm)				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,000	31,90 18,80	11 485,30 6 769,30
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,000	295,86 103,74	7 396,56 2 593,60
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,110	587,39 0,00	652,00 0,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-	m3	38,000	542,86 58,36	20 628,53 2 217,53

1	2	3	4	5	6	7
		2010)- nisip				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	36,500	541,69 64,19	19 771,74 2 342,99
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, Resursa piatra sparta SE EXCLUDE)	m3	36,500	196,69 64,19	7 179,24 2 342,99
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,176	17 235,85 0,00	3 033,51 0,00
23	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	252,000	254,44 10,37	64 119,19 2 614,35
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,076	17 201,45 0,00	1 307,31 0,00
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	252,000	172,24 7,78	43 404,72 1 960,76
		<i>Total</i>	lei			178 978,10
		Total Drumul din asfalt (L=180m, b=1400mm) Inclusiv salariu				178 978,10 20 841,52
		1.3.2. Transprtarea gunoiului				
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,250	650,00 0,00	162,50 0,00
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	48,000	23,32 0,00	1 119,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	164,56 23,36	41,14 5,84
		<i>Total</i>	lei			1 323,00
		Total Transprtarea gunoiului Inclusiv salariu				1 323,00 5,84
		<i>Total</i>	lei			180 301,10
		Total Demolare si restabilire Inclusiv salariu				180 301,10 20 847,36
		1.4. Camine circulare				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 4,69 m3)	m3	3,440	3 619,67 1 029,00	12 451,68 3 539,75
30		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	883,16 0,00	4 415,80 0,00
31		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	8,000	747,91 0,00	5 983,28 0,00
32		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
33		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	5,000	883,16 0,00	4 415,80 0,00
34		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	230,00 0,00	1 380,00 0,00
35		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	403,16 0,00	3 225,28 0,00
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	134,500	26,00 0,00	3 497,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	110,00 0,00	3 960,00 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,162	1 269,20 417,47	205,61 67,63

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
39	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	0,300	1 955,07 291,77	586,52 87,53
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	19,540	163,77 57,06	3 200,08 1 114,93
		<i>Total</i>	lei			52 911,05
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				52 911,05 4 809,84
		<i>Total</i>	lei			329 594,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				329 594,43 73 372,50

		Total	lei	329 594,43
		Asigurari sociale si medicale	24 %	17 609,40
		Cheltuieli de transport	4 %	8 736,64
		Total		355 940,47
		Cheltuieli de regie	5 %	17 797,02
		Total		373 737,49
		Beneficiu de deviz	2 %	7 474,75
		Total		381 212,24
		TVA	20 %	76 242,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		457 454,69 73 372,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare pentru Brigada
nr.1 de Infanterie Motorizata din
municipiul Balti №08/23-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Sistemul de canalizare**

Valoarea de deviz 457 454,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,425	64,84	481,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,555	64,84	6 844,19
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	274,284	64,84	17 784,58
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,560	64,84	4 575,11
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,148	64,84	7 206,84
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,391	64,84	90,19
7.	7137010011500	Electrician	h-om	17,040	64,84	1 104,87
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,043	64,84	67,63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	476,808	64,84	30 916,23
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,965	64,84	646,13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,374	64,84	1 061,69
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,000	64,84	2 593,60
		Total manopera				73 372,50

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	72,746	16,66	1 211,95
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,532	1 666,66	59 219,76
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,688	1 666,66	39 479,84
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,977	300,00	12 593,10
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,512	1 666,66	2 519,98
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,800	320,00	13 376,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,158	5,00	0,79
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	24,941	67,00	1 671,05
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,450	140,00	63,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,683	4 575,00	3 124,72
11.	2320156200901	Motorina	kg	6,235	26,00	162,11
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,316	36,00	11,38
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,641	16,67	577,47
14.	23203226000401	Bitum	t	0,259	16 666,00	4 316,50

15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	15,632	132,67	2 073,90
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,264	60,00	75,84
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,632	74,00	46,77
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,089	36,00	3,20
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	21,800	10,00	218,00
20.	2521216700500-1	PP HM SN10 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m	196,391	182,06	35 754,95
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,771	2,30	6,37
22.	266112643310-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	883,16	4 415,80
23.	266112643310-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	8,000	747,91	5 983,28
24.	266112643310-3	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
25.	266112643310-4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	5,000	883,16	4 415,80
26.	266112643310-5	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	230,00	1 380,00
27.	266112643310-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	403,16	3 225,28
28.	266112643310-8	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	36,000	110,00	3 960,00
29.	266112643315-7	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	134,500	26,00	3 497,00
30.	2663102100000	Beton	m3	0,311	1 500,00	466,50
31.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,433	1 500,00	649,50
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,420	1 500,00	2 130,00
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,249	1 100,00	273,90
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,260	120,00	151,20
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,032	26,00	104,83
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,772	26,00	72,07
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,430	230,00	98,90
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,759	29,17	138,82
39.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,100	23,00	715,30
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,519	23,00	11,94
42.	4100126202818	Apa	m3	11,100	23,00	255,30
43.	Banda	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	187,000	2,00	374,00
Total materiale de constructii						218 416,10

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,375	120,00	2 325,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,620	220,00	10 256,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,673	120,00	80,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,310	180,00	4 195,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	320,00	24,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,076	320,00	24,32
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,478	320,00	152,96
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	7,056	220,00	1 552,32

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,068	250,00	1 017,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,897	250,00	2 974,25
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,736	350,00	957,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,244	350,00	85,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	65,00	7,80
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,374	120,00	44,88
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,375	120,00	2 325,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,669	120,00	2 840,28
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,261	35,00	9,14
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,840	40,00	4 233,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,742	320,00	2 157,44
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,554	220,00	2 541,88
		Total utilaje de constructii				37 805,83

Total	lei	329 594,43
Asigurari sociale si medicale	24 %	17 609,40
Cheltuieli de transport	4 %	8 736,64
Total		355 940,47
Cheltuieli de regie	5 %	17 797,02
Total		373 737,49
Beneficiu de deviz	2 %	7 474,75
Total		381 212,24
TVA	20 %	76 242,45

Total deviz: 457 454,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare pentru Brigada
nr.1 de Infanterie Motorizata din municipiul
Balti №08/23-REAC.SU**

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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,51
		<i>Total</i>	lei			2 974,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			934,99
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		<i>Total</i>	lei			12 199,64
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			32,73 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	230,00	0,39
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 575,00	12,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	29,17	0,55
		<i>Total</i>	lei			8 286,52
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			19,45 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	lei			12 860,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			202,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			1 422,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,25
						23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			59,13
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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			2 412,05
10	TsD04B	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 coeziv	m3			50,93
						48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			8 505,31
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
		<i>Total</i>	lei			957,60
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 703,47
						571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,59
		<i>Total</i>	lei			4 275,71
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN10 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			217,90
						25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700500-1	PP HM SN10 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m	1,050221	182,06	191,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,11658	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			40 746,61
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,00
						0,00
	Banda	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			374,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,91

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			170,95
		1.3. Demolare si restabilire				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=180m, b=1400mm)				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,90
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			11 485,30
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,86
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			7 396,56
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,39
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,39
		<i>Total</i>	lei			652,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			542,86
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			20 628,53
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			541,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			19 771,74
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, Resursa piatra sparta SE EXCLUDE)	m3			196,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			7 179,24

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			17 235,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	17 139,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,36
		Total	lei			3 033,51
23	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			254,44 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 666,66	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 666,66	5,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		Total	lei			64 119,19
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			17 201,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	17 104,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,84
		Total	lei			1 307,31
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			172,24 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,66	156,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 666,66	5,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		Total	lei			43 404,72
		1.3.2. Transprtarea gunoiului				
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		Total	lei			162,50
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		Total	lei			1 119,36
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,56 23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			41,14
		1.4. Camine circulare				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 4,69 m3)	m3			3 619,67 1 029,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,84	720,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,84	308,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4088	1 500,00	619,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1296	140,00	18,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0717	1 100,00	79,62
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1247	1 500,00	188,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,9704	16,67	167,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,1785	67,00	485,77
	2320156200901	Motorina	kg	1,7946	26,00	47,13
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	20,9376	16,66	352,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7975	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	320,00	627,16
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,66
		Total	lei			12 451,68
30		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			883,16
						0,00
	266112643310-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	883,16	883,16
		Total	lei			4 415,80
31		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			747,91
						0,00
	266112643310-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	747,91	747,91
		Total	lei			5 983,28
32		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc			1 090,00
						0,00
	266112643310-3	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		Total	lei			1 090,00
33		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			883,16
						0,00
	266112643310-4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	883,16	883,16
		Total	lei			4 415,80
34		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			230,00
						0,00
	266112643310-5	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			1 380,00
35		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,16
						0,00
	266112643310-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,16	403,16
		Total	lei			3 225,28
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			26,00
						0,00
	266112643315-7	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			3 497,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			110,00
						0,00
	266112643310-8	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			3 960,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 269,20
						417,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	74,00	288,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			205,61

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)	m3			1 955,07 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,13
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			586,52
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			163,77 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	23,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 200,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.