

Aviz de verificare

Denumirea obiectului : 02/24 „Modernizarea turnurilor de apă nr.1 din str. Victoriei și nr.2 din str. Comrat, s. Bașcalia, r-nul Basarabeasca”.

Beneficiar: Primăria s. Bașcalia, r-nul Basarabeasca.

Capitol: Elemente de construcții.

Desenele: C 1-9.

Proiectant : SRL “Consit PRO” licenat: AMMII nr.012206 din 28.04.2014.

IȘP: Cicanci T. Certificat seria 2023-P nr.1089 din 15.11.2023.

Soluții de proiect definitive:

Proiectul este elaborat în baza Certificatului de Urbanism nr. Nr.01 din 31.01.2024, precum și datelor inițiale a Beneficiarului. Seismicitatea 7 grade.

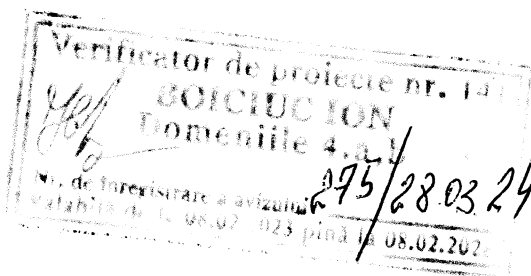
Proiectul prevede înlocuirea turnurilor de tip „Rojnovskii” existenți degradate, pe turnuri noi de tip „Rojnovskii” cu pastrarea parametrilor existenți. Fundațiile monolite existente din beton armat se pastreaza.

Pentru construcția turnului de apă a fost adoptat proiectul standart 901-5-32c, care prevede construcția turnulu de oțel (de tip Rojnovskii) cu capacitatea de volum 25 m³ și înălțimea suportului 7,5 m. Turnul de apă se instalează pe fundație monolită existentă din beton armat.

Obiectii: Obiecțiile si neconformitățile depistate în rezultatul verificării documentației de proiect au fost discutate în process de lucru și înlaturate prin introducerea în documentația de proiect a modificărilor și completărilor respective.

Concluzii: Documentația de proiect supusă verificării, poate fi propusă spre aprobare si inaintarea spre obținerea autorizatiei de construire.

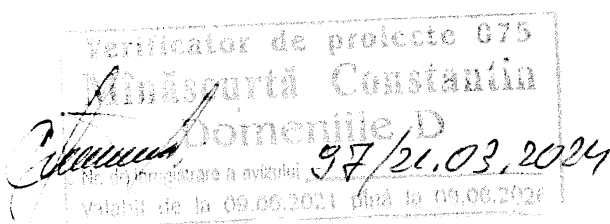
Verificator de proiecte



Boiciuc Ion

**Primăria s. Bașcalia,
r-nul Basarabeasca**

Referință: Hotărîrea Guvernului R.M.
nr.361 din 25.06.1996 „Cu privire la asigurarea
calității construcțiilor” Anexa nr.1 Regulamentul
„Cu privire la verificarea proiectelor
și a execuției construcțiilor și expertizarea
tehnică a proiectelor și construcțiilor”



**AVIZ DE VERIFICARE
la documentația de deviz
„Modernizarea turnurilor de apă nr. 1 din str. Victoriei și nr. 2 din str.
Comrat, s. Bascalia, r-ul Basarabeasca”
(deviz general și locale)**

Beneficiar: Primăria s. Bașcalia, r-nul Basarabeasca

Documentația de proiect și deviz este elaborată de firma de proiectări CONSIT PRO SRL
devizier: **Pînzari Liudmila (certificat seria ED-2020 nr. 134D).**

1. Baza de întocmire a devizului:

Proiect de execuție elaborat de firma de proiectări CONSIT PRO SRL.

2. Date privind verificarea documentației de deviz:

Verificarea documentației de devize s-a efectuat de verificator:

Constantin Mînăscuță

**Verificator de proiecte (Devize)
Certificat Seria 2021-VP nr. 075D**

3. Date generale:

Devizul de cheltuieli este elaborat conform cerințelor CP L.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție-montaj prin metoda de resurse” și „Hotărîrii Guvernului Republicii Moldova nr.1570 din 09 decembrie 2002 „Cu privire la măsurile urgente de trecere la baza nouă de deviz în construcții”.

4. Costul lucrărilor de deviz:

Verificării s-a supus devizul local de cheltuieli în valoare de **1620,87 mii lei.**

5. Date privind rezultatele verificării documentației de deviz:

La obiectul menționat se prevede de executat următoarele lucrări de bază:

1. Deviz 2-1-1. Lucrari de constructie si montarea turnului. Sapatura manuala de pamint in spatii intinse. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat. Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor. Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica.

2. Deviz 6-1-1. Alimentare cu apa exterioara. Lucrari de terasament (săpături mecanice și manuale, strat de fundație din piatră spartă, împrăștierea cu lopata a pământului, compactarea cu maiul mecanic). Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune. Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea cu flanse libere a tuburilor
3. Deviz 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Săpătură mecanică și manuală de pământ. Compactarea mecanica a umpluturilor. Strat de fundatie din nisip. Macadam penetrat cu bitum gr25cm. Borduri prefabricate din beton. Plantarea arbuștilor și semănarea gazonului. Montarea împrejmuiri din panou EURO -inclusiv poarta și betonarea fundațiilor.

Verificării s-a supus corectitudinea aplicării prețurilor la materiale și mecanisme, comparativ cu cele la nivelul trimestrului I, 2024 (prețuri de piață), normelor, indicatoarelor la elaborarea devizului de cheltuieli, cotelor cheltuieli asigurări sociale, transport, regie, beneficiul de deviz și TVA, incluse în devizul local.

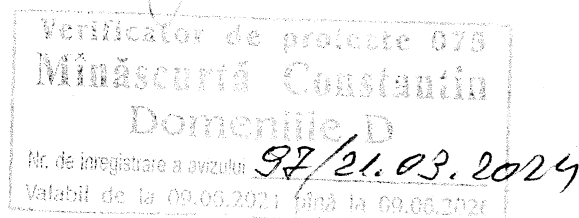
6.Concluzii:

Ca rezultat al verificării efectuate, ținând cont de corectarea devizului în baza obiecțiilor verificatorului, valoarea cheltuielilor incluse în deviz pentru obiectul „Modernizarea turnurilor de apă nr. 1 din str. Victoriei și nr. 2 din str. Comrat, s. Bascalia, r-ul Basarabeasca” (deviz general), se recomandă spre aprobare cu costul estimativ în sumă de 1620,87 mii lei, inclusiv TVA 20%.

Responsabilitatea pentru corectitudinea calculării cantităților de lucrări incluse în deviz revine proiectantului, elaboratorului de devize atestat și reprezentantului de specialitate al beneficiarului.

Verificator de proiecte

Constantin Mînescu



REPUBLICA MOLDOVA

"CONSIT PRO" S.R.L.

Licența seria: A MMII Nr. 012206 eliberat 28.04.14

Obiectul №: 02/24(A,B,C)

Denumirea obiectului:

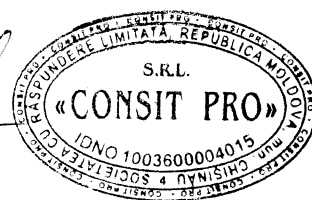
„Modernizarea turnurilor de apă nr.1 din str. Victoriei și nr.2 din str. Comrat, s. Bașcalia, r-nul Basarabeasca”

PROIECT DE EXECUȚIE

Documentația de deviz.

Beneficiar: Primăria s. Bașcalia, r-nul Basarabeasca

Executor: S.R.L. "CONSIT PRO"



Chișinău 2024

Denumirea obiectului:

„Modernizarea turnurilor de apă nr.1 din str. Victoriei și nr.2 din str. Comrat, s. Bașcalia, r-nul Basarabeasca”

Continutul:

1. Memoriu explicativ
2. Devizul general Nr. 02/24
3. Devizul pe obiect Nr. 1
4. Devizul local Nr. 2-1-1 Lucrari de constructie si montarea turnului
5. Devizul local Nr. 6-1-1 Alimentare cu apă exterioara
6. Devizul local Nr. 7-1-1 Amenajarea

Devize locale contin formularele: F7, F3.

Memoriu explicativ obiect nr. 02/24
Modernizarea turnurilor de apa nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din str.Comrat,
s.Bascalia, r-ul Basarabeasca

Costul de deviz este elaborat in corespundere cu Instrucțiunea CPL01.01.-2012
"Instrucțiune privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse", aprobat de către Ministerul Dezvoltării și Construcțiilor prin ordinal nr,6 din 25.07.2014 (Monitorul oficial al RM 2014, nr.209-216, art.989) Cheltuielile limitate sunt aplicate în conformitate cu următoarele acte normative:

Scrisoarea Agenției pentru Dezvoltarea teritoriului - cheltuieli de regie 14,5%
Scrisoarea Agenției pentru Dezvoltarea teritoriului – beneficiu de deviz 6,0%

- transportarea materialelor

(de la costul de procurare, fără TVA)-7.0%

CPL01.04.-2012

- Cheltuieli pentru mașini și

Mecanizme

preț de piață

Recomandarea CPL 01.01. 2012

- costul materialelor

preț de piață

CPL 01.01-2012(Anexa C p.35)

-Supravegherea tehnică

1.1%

CPL 01.01-2012

-Rezerva Beneficiarului

2,0%

CPL 01.01-2012

- Cheltuieli pentru obținerea autorizațiilor

0,3%

de executare a lucrărilor

Hotărârea Guvernului nr.1332.p.17

Autorizația de construcție

Începând cu 1 mai 2018 la întocmirea devizelor, valorii contractuale și decontărilor pentru lucrările de antrepriză executate urmează să se includă:

- Salariul media pe ora al muncitor-constructori

84,97lei/ora

- Contribuțiile la asigurările sociale de stat

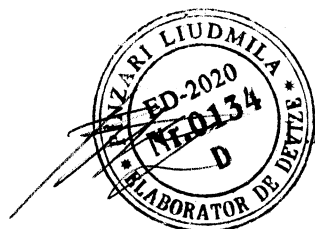
24,0%

Devizul de cheltuieli este alcătuit în prețurile curente conform prețurilor resurselor

Valoarea de deviz inclusiv TVA constituie

1620,87mii. lei

Intocmit



Pînzari

Investor:

Aprobat:

Devizul general in suma
inclusiv sumele reambursate

1 620,87 mii lei

3,96 mii lei

" " " 2024

Obiect.Nr 02/24

Deviz general nr. 02/24
Modernizarea turnurilor de apa nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din str.Comrat,
s.Bascalia, r-ul Basarabeasca

Întocmit în preturi 2024

N d r	Numar devize si calcule	Denumire lucrari si cheltuieli	Valoarea de deviz				Total
			Lucrari de constructii	Lucrari de montaj	Utilaj mobilier, inventar	Alte cheltuieli	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Capitolul 1. Pregatirea terenului pentru constructia obiectivului					
1		Cheltuieli nu sunt	0	0	0	0	0
		Total: Cap 1	0	0	0	0	0
		Capitolul 2 Obiectivul investitiei de baza					
2	DL2-1-1	Lucrari de constructie si montarea turnului	8,53	0,00	458,33	0	466,86
		Total: Cap 2	8,53	0,00	458,33	0,00	466,86
		Capitolul 3.Obiecte auxiliare si de deservire					
3		Cheltuieli nu sunt					
		Capitolul 4.Obiecte gospodariei energetice					

4		Cheltuieli nu sunt				0	0,00
	Total		0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Capitolul 5. Obiecte de comunicatii si transport						
5		Cheltuieli nu sunt					
	Capitolul 6. Constructii ingineresti si retele ext. (termice, apa, canalizare gaze)						
6	DL6-1-1	Alimentare cu apa exterioara	14,62	0	0		14,62
	Total		14,62	0	0	0	14,62
	Capitolul 7. Amenajarea teritoriului si spatii verzi						
7	DL7-1-1	Amenajarea	719,07				719,07
	Total		719,07			0,00	719,07
	Total la capitolele 1-7						
			742,22	0,00	458,33	0,00	1200,55
	Capitolul 8. Organizarea lucrărilor de construcții						
8	NCML.02.05-2012.	Clădiri și edificii provizorii -0,8% K=0,5	2,97	0,00			2,97
		Inclusiv: suma de rambursare 15%	3,70	0,26			3,96
9	CPL 01.01.2012, p.6.6	Plata autorizațiilor la conectarea rețelelor, transportarea lucrătoților, metoda schimb - 0,9% din total cap.. 1-7				10,80	10,80
		Total: Cap. 8	2,97	0,00	0,00	10,80	13,77
		Inclusiv: suma de rambursare 15%	3,70	0,26			3,96
	Total la capitolele 1-8						
			745,19	0,00	458,33	10,80	1214,32
		inclusiv: suma de rambursare 15%	3,70	0,26			3,96
	Capitolul.9 Alte cheltuieli						
10	NCML 02.06-2012	Cheltuieli suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții montaj pe timp friguros - 0,5%*0.8	2,98	0,00			2,98
11	CPL 01.01-2012 anexa B	Plata pentru energia electrică 8*1.66/1000	28,14	0,00			28,14
		Total: Cap 9	31,12	0,00			31,12
		Total: Cap. 1 - Cap.9	776,31	0,00	458,33	10,80	1245,44
		inclusiv: suma de rambursare 15%	3,70	0,26			3,96
	Capitolul 10 Întreprinerea direcției (supravegherea tehnică)						
12	CPL 01.01-2012 anexa C	Supravegherea tehnică 1.1% din cap. 1-9				13,70	13,70

		Total: Cap.10						13,70		13,70	
		Capitolul 11. Pregătirea personalului de exploatare									
13		Cheltuieli nu sunt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total: Cap.11									
		Capitolul 12. Lucrări de proiectări și prospectări, controlul de autor									
14	Contract	Lucrari de proiectare								52,94	52,94
15	CPL 01.01.2012(6.10.2)	Efectuarea controlului de autor a lucrărilor de construcții de către organizațiile de proiectare								3,74	3,74
16	Calcul	Efectuarea expertizei documentatiei de fezabilitate, documentatiei de proiect și deviz %								8,42	8,42
		Total: Cap 12									
		Total: Cap.1 - Cap.12									
		inclusiv: suma de rambursare 15%	776,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	65,10
17	CPL01-01-2012(p.6.11)	Rezerva de mijloace pentru cheltuieli neprevazute 2%	3,70	0,26						89,60	1324,24
		Total	15,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	26,48
18	CPL01-01-2012(p.6.11)	TVA 20%	791,84							91,39	1350,73
		TOTAL	158,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,28	270,15
		TOTAL	950,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,67	1620,87

Inginerul sef de proiect:
Întocmit (Inginer-devizier)



T. Cicanici
L. Pănzari

**Modernizarea turnurilor de apa
nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie si montarea turnului

Valoarea de deviz 560 238,40 lei

Intocmit in prețuri curente 2024

№ 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. Utilaj cu montaj				
1	Termoener gomontaj	Водонапорная стальная башня 25m3 H7.5m	шт.	2,00	229 166,67 0,00	458 333,34 0,00
Total Utilaj cu montaj						458 333,34
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. A -Turn 1				
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (СНЯТИЕ грунта-обваловка)	m3	12,00	44,15 44,15	529,78 529,78
3	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 (обваловка)	m3	17,00	26,32 26,32	447,42 447,42
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,00	74,96 73,86	1 274,37 1 255,67
5	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2	0,80	239,47 114,71	191,58 91,77

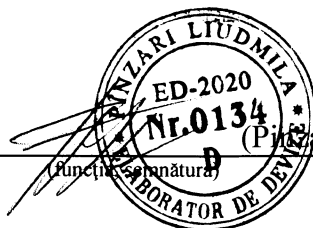
1	2	3	4	5	6	7
6	RpIzA05A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email clor cauciuc (un strat grund de minium, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,80	263,49 197,55	210,79 158,04
Total A -Turn 1						2 653,94
Incluziv salariu						2 482,68
2.2. B -Turn2						
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Снятие грунта-обваловка)	m3	12,00	44,15 44,15	529,78 529,78
8	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 (обваловка)	m3	21,00	26,32 26,32	552,70 552,70
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,00	74,96 73,86	1 574,22 1 551,12
10	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2	0,80	239,47 114,71	191,58 91,77
11	RpIzA05A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email clor cauciuc (un strat grund de minium, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,80	263,49 197,55	210,79 158,04
Total B -Turn2						3 059,07
Incluziv salariu						2 883,41
Cheltuieli directe			lei		5 713,01	
Asigurarea sociale			24,00 %		1 287,86	
Transport			10,00 %		24,05	
Depozitare			2,00 %		4,81	
Total			100,00 +		7 029,73	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 019,32	
Beneficiu			6,00 %		482,94	
Total Lucrari de constructie						8 531,99

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 366,09
	Cheltuieli directe		lei			466 865,33
	TVA		20,00 %			93 373,07

Total deviz: **560 238,40**
Incluziv salariu **5 366,09**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

**Modernizarea turnurilor de apa
nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie si montarea turnului

Valoarea de deviz 560 238,40 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	1,32	84,97	112,16
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,60	84,97	220,92
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,32	84,90	4 866,47
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,96	84,97	166,54
Total manopera						5 366,09

Materiale:

1.	1421102200900	Nisip cuarțos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,24	350,00	84,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	1,00	0,08
3.	1Termoenergontaj	Башня водонапорная V=25m5 H =7,5m	шт.	2,00	229 166,67	458 333,34
4.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	13,28	0,80	10,62
5.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,16	32,00	5,12
6.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,74	65,00	48,10
7.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,24	36,00	8,64
8.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,24	120,00	28,80
9.	2430226101259	Grund de clor cauciuc de culoare G-359/1 NII-1707/61	kg	0,24	45,00	10,80
10.	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,08	32,00	2,56
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,80	11,00	41,80
Total materiale de construcții						458 573,86

Utilaje de construcții:

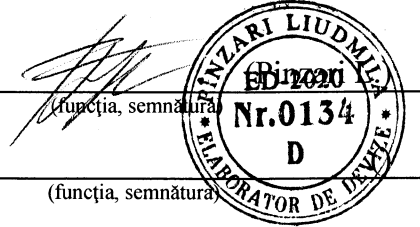
1.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,52	75,00	39,00
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,40	10,00	4,00
3.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,52	120,00	62,40
4.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,04	25,00	1,00
Total utilaje de construcții						106,40

Total:

Cheltuieli directe	lei	466 865,33
TVA	20,00 %	93 373,07
Total deviz:		560 238,4 0

Intocmit

Verificat



**Modernizarea turnurilor de apa
nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 BK
Alimentare cu apa exterioara

Valoarea de deviz 17 546,38 lei

Intocmit in prețuri curente 2024

№ 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. Turn "A" 1.1. lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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. II	100 m3	0,05	760,00 0,00	38,00 0,00
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	1,29	237,78 237,78	306,74 306,74
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3	0,36	524,81 75,53	188,93 27,19
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,70	26,39 26,39	150,40 150,40
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,06	1 990,50 750,50	119,43 45,03
Total lucrari de terasament						803,50

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						529,36
1.2. Conducta						
6	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, diametrul 75 mm	m	9,00	219,55 <hr/> 82,42	1 975,93 <hr/> 741,79
7		Banda de avertizare JCB	m	9,00	0,40 <hr/> 0,00	3,60 <hr/> 0,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting diametrul de 75 mm - Adapter cu flansa d=75mm	buc	3,00	232,02 <hr/> 84,97	696,07 <hr/> 254,91
9	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, tavi de protectie la trecerea conductelor D160 SDR17-PE80 (excludere -mansoni, tirfor, masina de sudura))- ГИЛЬЗА	m	1,00	511,31 <hr/> 169,94	511,31 <hr/> 169,94
10	AcA53B	Montarea fittingurilor -Mufa PE 100 D75mm	buc	1,00	276,65 <hr/> 84,97	276,65 <hr/> 84,97
11	RpAcA34 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 75mm (Врезка)	buc	2,00	181,63 <hr/> 62,03	363,26 <hr/> 124,06
Total Conducta						3 826,82
Incluziv salariu						1 375,67
Total Turn "A"						4 630,32
Incluziv salariu						1 905,03
2. Turn "B"						
2.1. lucrari de terasament						
12	TsC03B1	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. II	100 m3	0,10	760,00 <hr/> 0,00	76,00 <hr/> 0,00
13	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	2,01	238,00 <hr/> 238,00	478,38 <hr/> 478,38
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3	0,56	523,68	293,26

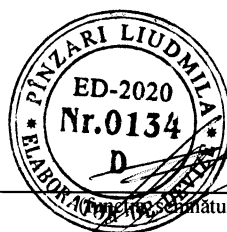
1	2	3	4	5	6	7
					75,86	42,48
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,00	26,34 26,34	263,41 263,41
16	TsD05A	Compactarea 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 necoeziv	100 m3	0,10	1 995,70 747,70	199,57 74,77
Total lucrari de terasament						1 310,62
Incluziv salariu						859,04
2.2. Conducta						
17	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, diametrul 63 mm	m	14,00	197,83 82,42	2 769,61 1 153,89
18		Banda de avertizare JICB	m	14,00	0,40 0,00	5,60 0,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting diametrul de 63 mm - Adapter cu flansa d=63mm	buc	3,00	216,88 84,97	650,65 254,91
20	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, tavi de protectie la trecerea conductelor D160 SDR17-PE80 (excludere -manson, tirfor, masina de sudura)) ГИЛЬЗА	m	1,00	511,31 169,94	511,31 169,94
21	AcA53B	Montarea fittingurilor -Mufa ПУ 1,6 Мпа D63mm	buc	1,00	220,51 84,97	220,51 84,97
22	RpAcA34 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 63mm (Врезка)	buc	2,00	177,51 62,03	355,02 124,06
Total Conducta						4 512,70
Incluziv salariu						1 787,77
Total Turn "B"						5 823,32

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 646,81
	Cheltuieli directe		lei			10 453,64
	Asigurarea sociale		24,00 %			1 092,44
	Transport		10,00 %			417,80
	Depozitare		2,00 %			83,56
	Total		100,00 +			12 047,44
	Cheltuieli de regie		14,50 %			1 746,88
	Beneficiu		6,00 %			827,66
	Total		100,00 +			14 621,98
	TVA		20,00 %			2 924,40

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**17 546,38
4 551,84**

Intocmit



(Pinzari L.)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea turnurilor de apa
nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 BK
Alimentare cu apa exterioara

Valoarea de deviz 17 546,38 lei

Intocmit in prețuri curente 2024

№ 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 № 6-1-1 BK:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,23	84,97	2 483,68
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,00	84,97	679,76
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,34	84,97	1 388,40
					Total manopera	4 551,84

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02	350,00	357,00
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,08	5 500,00	440,00
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,16	12,00	49,92
4.	2521216701001	Teava din polietilena PE d75mm	m	9,32	78,20	728,82
5.	2521216701001200	Teava din polietilena D160 SDR17 PE80	m	2,06	329,00	677,74
6.	252121670100163	Teava din polietilena d63mm	m	14,49	56,00	811,44
7.	2523156713811	Mufa d=75mm	buc	1,01	129,58	130,88
8.	252315671381163r	Mufa d=63mm	buc	1,01	74,00	74,74
9.	2523156713811a	Adapter PE100 SDR17 d=75mm	buc	3,03	85,40	258,76
10.	2523156713811a63	Adapter PE100 SDR17 d=63mm	buc	3,03	70,41	213,34
11.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,40	12,00	4,80
12.	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	0,50	16,48
13.	2875274428200	Flansa rotunda libera 75mm	buc	2,06	100,00	206,00
14.	287527442820063	Flansa rotunda libera 63mm	buc	2,06	96,00	197,76
15.	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
16.	9 c	Лента сигнальная	m	23,00	0,40	9,20
					Total materiale de construcții	4 177,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,39	78,00	30,42
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20	120,00	24,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,85	38,00	830,30
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	38,00	243,20

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,30	380,00	114,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,66	120,00	199,20
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,95	10,00	39,50
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,40	38,00	243,20
Total utilaje de construcții						1 723,82

Total:

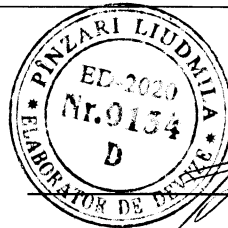
Cheltuieli directe	lei	10 453,64
Asigurarrea sociale	24,00 %	1 092,44
Transport	10,00 %	417,80
Depozitare	2,00 %	83,56
Total	100,00 +	12 047,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 746,88
Beneficiu	6,00 %	827,66
Total	100,00 +	14 621,98
TVA	20,00 %	2 924,40

Total deviz:

17 546,38

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(Pinzari L.)

(funcția, semnătura)

()

**Modernizarea turnurilor de apa
nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 862 888,88 lei

Intocmit in prețuri curente 2024

№ 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. Turn "A" 1.1. Suprafata				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	1,25	1 727,04 0,00	2 158,80 0,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	5,00	44,18 44,18	220,92 220,92
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (125*1.45)	t	181,25	19,77 0,00	3 582,80 0,00
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,75	1 680,91 257,17	1 260,68 192,88
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	37,50	523,48 76,47	19 630,49 2 867,74
6	DB09A	Macadam penetrat cu bitum gr25cm (Exclud piatra sparta 40-63)	m2	375,00	137,13 5,10	51 422,10 1 911,83

1	2	3	4	5	6	7
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100*30*15)	M	300,00	161,15 50,13	48 343,89 15 039,69
Total Suprafata					126 619,68	
Incluziv salariu					20 233,06	
1.2. Zonelor verzi						
8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	4,00	96,02 96,02	384,06 384,06
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	20,00	154,03 30,59	3 080,63 611,79
10	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2	700,00	53,70 53,53	37 587,27 37 471,77
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,00	1 755,96 409,56	12 291,69 2 866,89
Total Zonelor verzi					53 343,65	
Incluziv salariu					41 334,51	
1.3. Ingradire						
12	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	M	130,00	119,27 96,87	15 504,56 12 592,56
13	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in stilpi	m3	5,72	1 149,30 1 147,09	6 573,99 6 561,38
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru stilpi mecanizat H=0.5m	buc	55,00	2,35 0,00	129,00 0,00
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,30	1 926,35 484,33	4 430,61 1 113,95
16	CO06B3	Montarea Imprejmuiri din panou EURO -inclusiv poarta) (Exclud: Betonist, Materiale utilaj)	M	130,00	93,47 93,47	12 150,71 12 150,71
17	Pret	Panou gard EURO Eco zincat 2.5m*1.65m D= 3.7mm	buc	50,00	266,70 0,00	13 335,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret	Stilp L2.1m(40*40)	buc	53,00	220,80 0,00	11 702,40 0,00
19	Pret	Sistem de fixare 40*40mm	buc	212,00	6,70 0,00	1 420,40 0,00
20	Pret	Capac patrat 60*60	buc	53,00	7,50 0,00	397,50 0,00
21		Poarta 4*1.65	buc	1,00	8 125,00 0,00	8 125,00 0,00
22	CK33C	Broasca aplicata sistem	buc	1,00	398,43 212,43	398,43 212,43
23	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,55	94,24 94,24	51,83 51,83
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,55	28,36 0,00	15,60 0,00
Total Ingradire						74 235,03
Incluziv salariu						32 682,86
Total Turn "A"						254 198,36
Incluziv salariu						94 250,43
		2. Turn "B"				
		2.1. Suprafata				
25	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,31	1 720,65 0,00	533,40 0,00
26	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	9,00	44,18 44,18	397,66 397,66
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (125*1.45)	t	44,95	19,78 0,00	889,20 0,00
28	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor	100 m3	0,23	1 675,78	385,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv			254,91	58,63
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	11,20	523,42	5 862,32
					76,47	856,50
30	DB09A	Macadam penetrat cu bitum gr25cm (Exclud piatra sparta 40-63)	m2	112,00	137,12	15 356,90
					5,10	571,00
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100*30*15)	M	63,00	161,12	10 150,32
					50,13	3 158,34
Total Suprafata						33 575,23
Incluziv salariu						5 042,13
2.2. Zonelor verzi						
32	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	2,00	96,02	192,03
					96,02	192,03
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	10,00	154,03	1 540,31
					30,59	305,89
34	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2	200,00	53,70	10 739,22
					53,53	10 706,22
35	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,00	1 755,95	3 511,91
					409,56	819,11
Total Zonelor verzi						15 983,47
Incluziv salariu						12 023,25
2.3. Ingradire						
36	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	M	83,00	119,27	9 899,06
					96,87	8 039,86
37	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in stilpi	m3	3,69	1 149,19	4 240,52
					1 146,98	4 232,35
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru stilpi mecanizat H=0.5m	buc	35,00	2,34	81,75
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,60	1 926,29 484,33	3 082,07 774,93
40	CO06B3	Montarea Imprejmuiri din panou EURO -inclusiv poarta) (Exlud: Betonist, Materiale utilaj)	m	83,00	93,47 93,47	7 757,76 7 757,76
41	Pret	Panou gard EURO Eco zincat 2.5m*1.65m D= 3.7mm	buc	32,00	266,70 0,00	8 534,40 0,00
42	Pret	Stilp L2.1m(40*40)	buc	35,00	220,80 0,00	7 728,00 0,00
43	Pret	Sistem de fixare 40*40mm	buc	140,00	6,70 0,00	938,00 0,00
44	Pret	Capac patrat 60*60	buc	35,00	7,50 0,00	262,50 0,00
45		Poarta 4*1.65	buc	1,00	8 125,00 0,00	8 125,00 0,00
46	CK33C	Broasca aplicata sistem	buc	1,00	398,43 212,43	398,43 212,43
47	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,35	94,69 94,69	33,14 33,14
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,35	29,71 0,00	10,40 0,00
Total Ingradire						51 091,03
Incluziv salariu						21 050,47
Total Turn "B"						100 649,73
Incluziv salariu						38 115,85
		3. Suprafata t "C"				
		3.1. Suprafata				
49	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,32	1 732,50 0,00	554,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. I				
50	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,80	44,26 44,26	212,43 212,43
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (125*1.45)	t	46,40	19,78 0,00	917,80 0,00
52	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,18	1 669,33 254,89	300,48 45,88
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	9,00	523,47 76,47	4 711,26 688,26
54	DB09A	Macadam penetrat cu bitum gr25cm (Exlud piatra sparta 40-63)	m2	90,00	137,12 5,10	12 340,73 458,84
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100*30*15)	M	55,00	161,14 50,13	8 862,54 2 757,27
Total Suprafata						27 899,64
Incluziv salariu						4 162,68
3.2. Zonelor verzi						
56	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	2,20	96,17 96,17	211,58 211,58
57	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	11,00	154,03 30,59	1 694,32 336,48
58	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2	100,00	53,70 53,53	5 369,61 5 353,11
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,00	1 755,96 409,56	1 755,96 409,56
Total Zonelor verzi						9 031,47

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 310,73
3.3. Ingradire						
60	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	M	40,00	119,27 96,87	4 770,64 3 874,64
61	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in stilpi	m3	1,76	1 149,34 1 147,10	2 022,83 2 018,89
62	TsH108A	Saparea gropilor pentru stilpi mecanizat H=0.5m	buc	57,00	2,34 0,00	133,50 0,00
63	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,40	1 926,41 484,33	4 623,38 1 162,39
64	CO06B3	Montarea Imprejmuiri din panou EURO -inclusiv poarta) (Exclud: Betonist, Materiale utilaj)	M	136,00	93,47 93,47	12 711,52 12 711,52
65	Pret	Panou gard EURO Eco zincat 2.5m*1.65m D= 3.7mm	buc	53,00	266,70 0,00	14 135,10 0,00
66	Pret	Stilp L2.1m(40*40)	buc	55,00	220,80 0,00	12 144,00 0,00
67	Pret	Sistem de fixare 40*40mm	buc	220,00	6,70 0,00	1 474,00 0,00
68	Pret	Capac patrat 60*60	buc	55,00	7,50 0,00	412,50 0,00
69		Poarta 4*1.65	buc	1,00	8 125,00 0,00	8 125,00 0,00
70	CK33C	Broasca aplicata sistem	buc	1,00	398,43 212,43	398,43 212,43
71	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,17	94,94 94,94	16,14 16,14
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,17	30,59 0,00	5,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Ingradire						60 972,24
Incluziv salariu						19 996,01
Total Suprafata t "C"						97 903,35
Incluziv salariu						30 469,42
Cheltuieli directe		lei				452 751,44
Asigurarea sociale si medicale		24,00 %				108 660,35
Transport materialelor		10,00 %				25 877,18
Depozitarea		2,00 %				5 175,44
Total		100,00 +				592 464,41
Cheltuieli de regie		14,50 %				85 907,34
Beneficiu		6,00 %				40 702,31
Total		100,00 +				719 074,06
TVA		20,00 %				143 814,82

Total deviz:

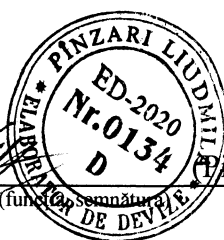
862 888,88

Incluziv salariu

162 835,70

Intocmit

Verificat



 _____ (Pinzari L.)
 (funcția, semnătura)

_____ ()
 (funcția, semnătura)

**Modernizarea turnurilor de apa
nr.1 din str.Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 862 888,88 lei

Intocmit in preuri curente 2024

№ 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	145,09	84,97	12 328,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	465,29	84,97	39 535,70
3.	7129020012800c	Pavator	h-om	183,92	84,97	15 627,68
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	692,14	84,97	58 811,15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,62	84,97	2 941,67
6.	7422010060100	Timplar	h-om	7,26	84,97	616,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,19	84,97	11 826,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,67	84,97	8 893,82
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	144,21	84,97	12 253,53
Total manopera						162 835,70

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,92	75,00	369,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,60	340,00	13 464,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	42,64	110,00	4 690,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice - 25 mm	m3	20,77	390,00	8 100,30
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,38	390,00	1 708,20
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,34	357,00	1 192,38
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,23	350,00	23 880,50
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,41	1,00	0,41
9.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,41	1,00	0,41
10.	22Garlin	Poarta 4*1.65m	h-om	3,00	8 125,00	24 375,00
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	577,00	18,00	10 386,00
12.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3 260,05	11,55	37 653,58
13.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	652,01	11,55	7 530,71
14.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	7,51	300,00	2 253,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 220,56	2,60	3 173,46
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 764,88	2,60	4 588,68
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30*15	m	420,08	100,00	42 008,00
18.	2863146310237	Broasca	buc	3,00	180,00	540,00
19.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,00	1,00	18,00
20.	37gard	Gard EURO ECO	buc	135,00	266,70	36 004,50
21.	38ct	Stilp L2.1m	buc	143,00	220,80	31 574,40
22.	39c	Capac patrat60*60	buc	143,00	7,50	1 072,50

