

**Substituirea turnurilor existente
de pe platformele cu nr cadastral
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Demontarea turnului existent (202301/12-A-CBA)

Valoarea de deviz 20 778,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontarea constructiilor				
1	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	3,710	2 111,90 1 699,40	7 835,14 6 304,77
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	8,050	579,92 467,34	4 668,32 3 762,05
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,090	2 041,67 0,00	183,75 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,320	13,41 0,00	259,00 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,090	95,44 32,11	8,59 2,89
Total Demontarea constructiilor						12 954,80
Incluziv salariu						10 069,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			12 954,80
		Asigurarea med si soc	24,00 %			2 416,73
		Transport	10,00 %			44,52
		Total	100,00 +			15 416,05
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 233,28
		Total	100,00 +			16 649,33
		Beneficiu de deviz	4,00 %			665,97
		Total Lucrari de constructii				17 315,30
		Incluziv salariu				10 069,71
		Total	lei			17 315,30
		TVA	20,00 %			3 463,06

Total deviz: 20 778,36
Incluziv salariu 10 069,71

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
ded pe platformele cu nr
cadastral 8941101113 si
8941101114 din s Ordasei raionul
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Demontarea turnului existent (202301/12-A-CBA)

Valoarea de deviz 20 778,36 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.	7123010010200	Betonist	h-om	32,200	84,97	2 736,034
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,130	84,97	945,716
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	59,360	84,97	5 043,819
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,034	84,97	2,889
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,785	84,97	1 341,252
Total manopera						10 069,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,000
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,565	48,00	267,120
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,710	48,00	178,080
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,403	0,00	0,000
Total materiale de construcții						445,20

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,817	225,00	633,825
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,610	10,00	16,100
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,038	150,00	5,700
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9,275	45,00	417,375
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,817	91,00	256,347
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,525	350,00	183,750
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,113	600,00	667,800
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,740	350,00	259,000
Total utilaje de construcții						2 439,89

Total:

Total	lei	17 315,30
TVA	20,00 %	3 463,06

Total deviz:

20 778,36

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Substituirea turnurilor existente ded pe platformele
cu nr cadastral 8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Demontarea turnului existent (202301/12-A-CBA)
(formular desfășurat)**

№ 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. Demontarea constructiilor				
1	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			2 111,90 1 699,40
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,520
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,970
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,0000	48,00	48,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,5000	48,00	72,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	600,00	180,000
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	45,00	112,500
2	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			579,92 467,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	225,00	78,736
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	91,00	31,844
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
3	TsC35C	Excavat transport cu incarcator	100 m3			2 041,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 041,667
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			95,44 32,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,100
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	150,00	63,333

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
ded pe platformele cu nr
cadastral 8941101113 si
8941101114 din s Ordasei raionul
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii din beton armat (202301/12-A-CBA)

Valoarea de deviz 226 900,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Costructii din beton armat				
1	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	1,870	1 125,13 0,00	2 104,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	308,550	13,40 0,00	4 135,95 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,870	92,27 30,58	172,54 57,19
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip	m3	48,000	652,02 84,12	31 296,97 4 037,77
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,730	126,51 89,22	1 737,04 1 224,93
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	34,000	20,36	692,33

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			6,71	228,23
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,000	18,49 4,84	924,66 242,16
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	90,000	46,40 8,92	4 176,24 802,97
9	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,090	1 880,67 618,44	169,26 55,66
10	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...	m3	12,000	1 666,65 80,72	19 999,80 968,66
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	13,730	17,76 3,40	243,86 46,65
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,040	129,94 89,22	135,14 92,79
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,850	2 010,29 484,33	1 708,75 411,68

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3	2,520	2 179,15 684,85	5 491,47 1 725,83
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTR-1	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTN-1	buc	1,000	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor din profil dublu T12 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3 straturi)-3buc	kg	16,860	28,00 0,00	472,08 0,00
18	AcE10A1	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm,L=1,33mm la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	35,61 11,90	213,64 71,38
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,020	1 741,83 301,65	1 776,67 307,68
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante/ A240	kg	5,700	20,22 5,87	115,25 33,48
22	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	170,350	19,50 5,18	3 321,29 882,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,430	130,94 84,96	841,92 546,27
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,370	180,91 74,78	4 408,80 1 822,27
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	18,970	258,66 20,39	4 906,80 386,87
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m	5,000	201,79 16,99	1 008,97 84,97
27		Cost argila pentru umplutura	m3	277,000	57,50 0,00	15 927,50 0,00
28	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,770	3 731,07 16,13	10 335,07 44,69
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,470	101,06 101,06	47,50 47,50
30	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,	kg	4,500	20,23 5,85	91,05 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
31	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,500	19,50 5,18	1 530,94 406,92
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,150	131,03 84,94	412,76 267,57
33	CA04C1	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 10/B 250), la înălțimi peste 35 m /C20/16	m3	1,500	2 184,11 497,07	3 276,16 745,61
34	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,520	55,30 17,84	802,91 259,07
35	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	18,500	43,62 17,84	806,98 330,11
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,740	120,60 93,47	209,85 162,63
37	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	5,450	652,07 84,13	3 553,78 458,50
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,040	229,25 0,00	9,17 0,00
39	DB16D	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010 , executată la cald, în grosime de	m2	54,500	204,60 10,20	11 150,58 555,70

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere manuala				
Total Costructii din beton armat						152 957,68
Incluziv salariu						17 335,00
Total			lei		152 957,68	
Asigurarea med si soc			24,00 %		4 160,40	
Transport			10,00 %		11 225,99	
Total			100,00 +		168 344,07	
Cheltuieli de regie			8,00 %		13 467,53	
Total			100,00 +		181 811,60	
Beneficiu de deviz			4,00 %		7 272,46	
Total Lucrari de constructii						189 084,06
Incluziv salariu						17 335,00
Total			lei		189 084,06	
TVA			20,00 %		37 816,81	

Total deviz: **226 900,87**
Incluziv salariu **17 335,00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
ded pe platformele cu nr
cadastral 8941101113 si
8941101114 din s Ordasei raionul
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii din beton armat (202301/12-A-CBA)

Valoarea de deviz 226 900,87 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,624	84,97	1 157,631
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,805	84,97	1 937,741
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,346	84,97	1 728,799
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,896	84,97	925,833
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,031	84,97	1 192,214
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,540	84,97	555,704
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,299	84,97	110,376
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,213	84,97	1 207,679
9.	7136080025001	Montator	h-om	12,499	84,97	1 062,040
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,914	84,97	162,633
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,655	84,97	55,655
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,185	84,97	15,719
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,515	84,97	298,670
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,148	84,97	4 600,955
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,245	84,97	1 805,186
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,098	84,97	518,147
		Total manopera				17 335,00

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	5,123	2 000,00	10 246,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	450,00	3,150
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,164	900,00	147,600
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,268	450,00	2 820,600
5.	14211022000681 2	Pietris-nisip	m3	55,200	450,00	24 840,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,643	450,00	739,350
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,146	375,00	804,750
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,222	35,00	7,770
9.	1854152152	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTR-1	buc	1,000	5 250,00	5 250,000
10.	1854152153	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,000	7 750,00	7 750,000

		caminelor de tip CTN-1				
11.	1854152155	Elemente de consolidare a caminelor din profil dublu T12 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3 straturi)-3buc	buc	16,860	28,00	472,080
12.	1854152156	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 200,00	33,600
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,061	4 200,00	256,200
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 200,00	37,800
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,532	120,00	63,840
17.	2010237318750	Distantieri	buc	85,134	0,50	42,567
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,575	150,00	386,250
19.	215215	Cost argila pentru umplutura	m3	318,550	50,00	15 927,500
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,119	27,50	113,272
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,444	27,50	12,210
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,923	27,00	78,921
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,059	40,00	82,360
24.	23203226000401	Bitum	t	0,041	48,00	1,968
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,111	48,80	103,016
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,393	132,67	2 838,209
27.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,146	125,00	4 268,250
28.	2430116100000	Email PF115	kg	1,080	68,00	73,440
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,296	68,00	20,128
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,185	48,00	8,880
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,181	48,80	8,833
32.	2430226100814	Grund GF021	kg	0,540	48,00	25,920
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,087	27,50	2,392
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,076	27,50	2,090
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,191	27,50	5,253
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,506	2,40	25,214
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	250,679	2,40	601,630
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,520	2,40	3,648
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	519,120	2,40	1 245,888
40.	26631021000002 025	Beton c20/25	m3	12,792	1 465,00	18 740,280
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,451	1 250,00	1 813,750
42.	26631021009571 620	Beton 16/20	m3	1,082	1 250,00	1 352,500
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	850,00	148,750
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	1 000,00	21,000
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,348	8,00	2,784
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,850	13,00	453,050
47.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,454	13,00	135,902
48.	27106022000005 00	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	306,321	13,00	3 982,173
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,599	25,00	14,975
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,739	25,00	18,475
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,431	25,00	85,775
52.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	7,356	18,00	132,408
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	18,500	25,00	462,500
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	109,788	25,00	2 744,700
55.	28121063060056	Profil din polimer expandat de tip Penebar	m	5,775	160,00	924,000
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,469	31,00	45,539
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,056	50,00	52,800
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,092	50,00	4,600
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,874	1,50	4,310
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,874	1,00	2,874
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,048	48,00	2,304

62.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,288	48,00	13,824
63.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,148	0,00	0,000
64.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,916	0,00	0,000
65.	4100126202818	Apa	m3	6,453	0,00	0,000
Total materiale de construcții						112 259,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,200	60,00	72,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,449	120,00	2 693,880
3.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,094	5,00	0,470
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,315	10,00	13,150
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	250,00	0,750
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	600,00	444,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	600,00	7,200
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,621	300,00	186,300
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,208	500,00	2 104,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,600	150,00	540,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,748	150,00	112,200
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,960	91,19	361,112
13.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,086	29,00	2,494
14.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,276	29,00	8,004
15.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,332	29,00	9,628
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,561	91,19	51,158
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,014	59,00	0,826
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,153	59,00	9,027
19.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	8,362	120,00	1 003,440
20.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	2,684	600,00	1 610,400
21.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,404	600,00	242,400
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampe, 5 t, remorcă	h-ut	6,703	500,00	3 351,500
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	6,870	500,00	3 435,000
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,759	220,00	1 486,980
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,310	220,00	68,200
26.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	5,651	250,00	1 412,750
27.	34105400000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,817	350,00	4 135,950
Total utilaje de construcții						23 362,82

Total:

Total	lei	189 084,06
TVA	20,00 %	37 816,81

Total deviz:

226 900,8

7

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Substituirea turnurilor existente ded pe platformele
cu nr cadastral 8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Constructii din beton armat (202301/12-A-CBA)
(formular desfășurat)**

№ 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. Costructii din beton armat				
1	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			1 125,13 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,134
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,404
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,27 30,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,580
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,684
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip	m3			652,02 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 006812	Pietris-nisip	m3	1,1500	450,00	517,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,51 89,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,718
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,251
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,479
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,503
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,683
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,141
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,241
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,36 6,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,49 4,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			46,40 8,92

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,986
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,130
9	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 880,67 618,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,389
	243011610 0000	Email PF115	kg	12,0000	68,00	816,000
	243022610 0814	Grund GF021	kg	6,0000	48,00	288,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,222
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,500
10	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...	m3			1 666,65 80,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,225
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266310210 00002025	Beton c20/25	m3	1,0250	1 465,00	1 561,690
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,000
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	91,19	18,238
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2			17,76

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				3,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,398
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	40,00	5,999
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,50	8,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	250,00	0,055
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	59,00	0,060
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,94 89,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,474
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,558
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	16,154
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	4,038
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,245
13	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 010,29 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,132
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	375,00	291,176
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	321,882

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,416
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	149,647
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3			2 179,15 684,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,238
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,614
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,742
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,333
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	59,028
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	375,00	49,702
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,448
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	600,00	639,048
15	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTR-1	buc			5 250,00 0,00
	185415215 2	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTR-1	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
16	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTN-1	buc			7 750,00 0,00
	185415215 3	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTN-1	buc	1,0000	7 750,00	7 750,000
17	AcE15A 1	Elemente de consolidare a caminelor din profil dublu T12 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3 straturi)-3buc	kg			28,00 0,00
	185415215 5	Elemente de consolidare a caminelor din profil dublu T12 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3 straturi)-3buc	buc	1,0000	28,00	28,000
18	AcE10A 1	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00 0,00
	185415215 6	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm,L=1,33mm la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			35,61 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,2260	18,00	22,068
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	375,00	0,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 741,83 301,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,419
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	26631021009571620	Beton 16/20	m3	1,0300	1 250,00	1 325,980
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,588
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	91,19	50,155
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,439
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,461
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante/ A240	kg			20,22 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,343
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,324
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,632
22	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,50 5,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000500	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,599
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			130,94 84,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,739
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,239
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	287527631 1528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	48,00	1,441
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,502
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,919
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,919
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,242
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,037
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,91 74,78

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,290
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			258,66 20,39
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,897
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	132,67	13,267
	241653734 38291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m			201,79 16,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,97	12,745
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	281210630 60056	Profil din polimer expandat de tip Penebar	m	1,1000	160,00	184,800
27		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	215215	Cost argila pentru umplutura	m3	1,1500	50,00	57,500
28	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 731,07 16,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,135
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,621
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,816
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,018
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,928
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,072
	295226000	Buldozer	h-ut	1,2900	150,00	193,484

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,06 101,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,060
30	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,23 5,85
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,514
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	271060210 0000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,324
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,667
31	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,50 5,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,604
32	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20	m2			131,03 84,94

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, exclusiv sustinerile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,732
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,211
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,244
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,448
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,935
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,476
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
33	CA04C1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 10/B 250), la inaltime peste 35 m /C20/16	m3			2 184,11 497,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,4000	84,97	458,838
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,40	830,592
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	285,750
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	450,00	310,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	29,00	1,663
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	150,00	2,700
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	91,19	63,833
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3200	600,00	192,000
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,30 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,843
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,985
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,506
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,603
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,62 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,249
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,480
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			120,60 93,47
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,80	5,076
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,50	3,019
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,50	1,375
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	68,00	11,568
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	27,50	2,750
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			652,07 84,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,128
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,541

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			229,25 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48,00	49,200
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010 , executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,60 10,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,708
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,418

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
de pe platformele cu nr cad
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Solutii tehnologice (202301/12N-A-CT)

Valoarea de deviz 153 353,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1.				
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	0,280	2 194,64 0,00	614,50 0,00
2	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	8,000	26,34 26,34	210,73 210,73
3	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	8,000	63,73 63,73	509,82 509,82
4	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	0,200	237,60 0,00	47,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,200	1 305,80 749,45	261,16 149,89
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125 mm PEHD PE100 PN6	m	3,500	160,31 25,49	561,09 89,22
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	35,000	153,87 15,46	5 385,36 541,26
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 PE100 RC SDR17 PN10	m	5,500	80,57 4,59	443,13 25,24
9	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4 cu 2 flanse d80	m	4,000	1 050,38 154,65	4 201,51 618,58
10	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4 cu 2 flanse d80	m	4,500	1 032,40 154,64	4 645,79 695,90
11	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,370	85,37 67,11	202,33 159,06
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	6,000	153,87 15,46	923,21 92,79
13	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	360,97 84,97	721,94 169,94

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80mm	buc	2,000	334,81 49,28	669,62 98,56
15	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	28,89 28,89	57,78 57,78
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,500	5,20 3,40	28,59 18,69
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	41,500	8,95 5,95	371,34 246,84
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,500	13,30 8,50	113,02 72,22
19	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	55,500	0,44 0,35	24,37 19,37
20	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc	5,000	1 413,51 75,62	7 067,57 378,12
21	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	229,97 67,97	919,90 271,90
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc	4,000	278,16 49,28	1 112,63 197,13
23	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse avind dn80	buc	3,000	955,18 75,62	2 865,55 226,87
24	AcA11C	Tub de protectie L0,25m din PE	m	1,250	366,98	458,73

1	2	3	4	5	6	7
		100 d125 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii			113,05	141,31
25	AcA11C	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d90 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	0,500	304,80 113,02	152,40 56,51
26	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	360,97 84,97	1 443,88 339,88
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80mm	buc	4,000	334,81 49,28	1 339,23 197,13
28	AcA05H	Montarea tevilor din INOX, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88.5x4 cu 2 flanse d80 (2buc-L0,25m)	m	0,500	2 177,48 168,24	1 088,74 84,12
29	AcA05H	Montarea tevilor din INOX, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88.5x4 cu 2 flanse d80 (1buc-L1,8m)	m	1,800	1 237,98 168,24	2 228,36 302,83
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.35m	buc	1,000	913,51 75,62	913,51 75,62
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.2m	buc	1,000	913,51 75,62	913,51 75,62
32	AcB01A	Montarea filtrului tip Y din fonta ductibila cu flanse dn 80 PN16	buc	1,000	1 476,73 46,73	1 476,73 46,73
33	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta cu sens unic cu flanse d80 PN16	buc	1,000	700,63 46,73	700,63 46,73
34	IA18B	Armaturi : manometru	buc	1,000	249,42	249,42

1	2	3	4	5	6	7
					33,99	33,99
35	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc	4,000	1 435,13 46,73	5 740,53 186,93
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	952,04 87,52	952,04 87,52
37	AcA11C	Tub de protectie L0.25m d160x6,2 PN6 PE100 SDR26 inclusiv executarea strapungerii	m	1,250	439,20 113,05	549,00 141,31
38	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,000	1 742,50 301,64	1 742,50 301,64
39	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc	1,000	1 086,73 46,73	1 086,73 46,73
40	AcA53A	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	525,83 67,97	1 051,65 135,95
41	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	5,000	725,97 84,97	3 629,85 424,85
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,200	560,67 99,42	672,80 119,30
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (camin de golire)	m3	1,090	1 904,47 820,78	2 075,87 894,65
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform 3.900 editia 7: KLIPI1-15-1(0,27 m3)			0,00	0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7:KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
47	AcE10A1	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
48	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,200	1 740,25 301,65	348,05 60,33
Total						66 005,96
Incluziv salariu						8 649,59
Total			lei		66 005,96	
Asigurarea med si soc			24,00 %		2 075,90	
Transport			10,00 %		5 263,90	
Total			100,00 +		73 345,76	
Cheltuieli de regie			8,00 %		5 867,66	
Total			100,00 +		79 213,42	
Beneficiu de deviz			4,00 %		3 168,54	
Total Lucrari de constructii						82 381,96
Incluziv salariu						8 649,59
		2. Lucrari de montare				
49	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
50	AcB01A	Montarea Vana din fonta ductibila cu flanse si pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	390,67 370,47	390,67 370,47
52	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	1 264,44 231,12	1 264,44 231,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 748,57
		Asigurarea med si soc	24,00 %			166,81
		Transport	10,00 %			105,35
		Total	100,00 +			2 020,73
		Cheltuieli de regie	16,00 %			111,21
		Total	100,00 +			2 131,94
		Beneficiu de deviz	4,00 %			85,28
Total Lucrari de montare						2 217,22
Incluziv salariu						695,05
		3. Valoarea utilajului				
53		Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse d50	buc	1,000	5 140,00 0,00	5 140,00 0,00
54		Vana din fonta pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica 230V	buc	1,000	31 805,00 0,00	31 805,00 0,00
55		Hidrant exterior d80	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
Total Valoarea utilajului						43 195,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			127 794,18
TVA			20,00 %			25 558,84

Total deviz: **153 353,02**
Incluziv salariu **9 344,64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
de pe platformele cu nr cad
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Solutii tehnologice (202301/12N-A-CT)

Valoarea de deviz 153 353,02 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,020	84,97	86,669
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,240	84,97	275,303
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	84,97	46,734
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,908	84,97	5 005,413
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,387	84,97	457,733
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,872	84,97	159,064
8.	7212030022700	Sudor	h-om	15,800	84,97	1 342,526
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,519
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	84,97	370,469
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,244	84,97	870,433
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	84,97	220,922
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,161	84,97	268,590
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1,404	84,97	119,298
		Total manopera				9 344,64

Materiale:

1.	123456	flanse inox d80	buc	4,000	325,00	1 300,000
2.	1234567489	Flanse d80 inox	buc	4,000	325,00	1 300,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,230	375,00	86,250
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,230	450,00	553,500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,133	35,00	4,655
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	35,00	0,210
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	4 200,00	29,400
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,175	150,00	26,250
9.	211545	Hidrant exterior d80 H1.9m	buc	1,000	6 250,00	6 250,000
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	35,00	18,025
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,332	68,00	22,576
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	18,00	0,216
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,237	48,80	11,566
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,237	27,50	6,518
15.	25132066215001 1	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4mm	m	50,220	5,00	251,100
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,503	21,00	430,563
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,137	57,00	7,809

		insertie textila 4 mm grosime				
18.	2521216700500125	Teava PEHD PE100 PN6 d125	m	3,658	128,93	471,626
19.	2521216701001125	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6	m	1,269	128,48	163,041
20.	2521216701001160	Tub de protectie d160 PN6 PE100 SDR26	m	1,288	212,97	274,305
21.	252121670100190	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d90 SDR26 PN6	m	0,507	67,30	34,121
22.	252121671000116363	Teava polietilena d63 PE100 RC SDR17 PN10	m	5,516	58,61	323,293
23.	252121679879045	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10d90	m	41,205	120,60	4 969,323
24.	25231567138116345	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	340,85	681,700
25.	25231567138116363	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	45,00	180,000
26.	25231567138119045	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	5,000	485,00	2 425,000
27.	25231567138119090	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	6,000	120,00	720,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,360	2,40	29,664
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,768	2,40	1,843
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,570	1 250,00	712,500
34.	26631021009571620	Beton 16/20	m3	1,273	1 250,00	1 591,250
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,090	1 000,00	90,000
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,025	1 000,00	25,000
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,024	5,00	0,120
38.	272210330500088	Teava inox 88.5x4	m	2,464	604,00	1 488,256
39.	272210330500088,9	Teava zincata pentru instalatii 88,5x4	m	9,104	604,00	5 498,816
40.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,725	296,67	511,755
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,400	2,00	164,800
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	16,67	666,800
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
44.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	1,00	4,120
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
46.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,50	2,060
47.	28741173000001	filtru tip Y din fonta ductibila cu flanse dn 80 PN16	buc	1,040	1 375,00	1 430,000
48.	28741173000002	Clapeta din fonta cu sens unic cu flanse d80 PN16	buc	1,040	628,75	653,900
49.	28741173000003	Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc	4,160	1 335,00	5 553,600
50.	287411730000050	Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc	1,040	1 000,00	1 040,000
51.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,160	225,00	261,000
52.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	1,010	885,00	893,850
53.	28752741101005452	Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.2m	buc	1,000	750,00	750,000
54.	28752741101008080	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc	5,000	1 250,00	6 250,000
55.	28752741101545	Cot 90* din fonta cu flanse avind dn80	buc	3,000	791,67	2 375,010
56.	28752741101548515	Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.35m	buc	1,000	750,00	750,000
57.	28752742000011	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
58.	287527442820050	Flansa libera otel d50	buc	4,120	185,00	762,200
59.	287527442820080	Flansa libera otel d80	buc	6,180	240,00	1 483,200

60.	33205000000001	Manometru	buc	1,000	215,00	215,000
61.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,800	0,00	0,000
62.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,012	0,00	0,000
63.	4100116202820	Apa potabilă	m3	8,050	0,00	0,000
64.	512121	Contor de apă rece cu rotor umed cu flanșe d50	buc	1,000	5 140,00	5 140,000
65.	521541541	Vana din fontă până la cauciucată d50 PN16 cu acționare electrică 230V	buc	1,000	31 805,00	31 805,000
66.	54125415415212	Placă indicatoare pentru Hi	buc	1,030	833,34	858,340
		Total materiale de construcții				96 887,52

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,110	5,00	0,550
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,111	45,00	4,995
3.	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	3,749	75,00	281,175
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	12,400	75,00	930,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,860	10,00	18,600
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,229	500,00	614,500
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,218	218,00	47,524
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,017	60,00	1,020
9.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,390	29,00	11,310
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,660	91,19	60,186
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,886	59,00	111,274
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,575	59,00	151,925
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,400	120,00	1 488,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,860	285,00	530,100
15.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,164	250,00	291,000
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,920	60,00	175,200
		Total utilaje de construcții				4 717,37

Total:

Total	lei	127 794,18
TVA	20,00 %	25 558,84

Total deviz:

153 353,02

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Substituirea turnurilor existente de pe platformele cu
nr cad 8941101113 si 8941101114 din s Ordasei
raionul Telenesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Solutii tehnologice (202301/12N-A-CT)
(formular desfășurat)**

№ 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.				
1	TsC02B 1	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			2 194,64 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,643
2	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
3	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			63,73 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3			237,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,620
5	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			1 305,80 749,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,370
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125 mm PEHD PE100 PN6	m			160,31 25,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670 0500125	Teava PEHD PE100 PN6 d125	m	1,0400	128,93	134,750
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,069
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			153,87 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121679 879045	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10d90	m	1,0050	120,60	121,203
	251320662 150011	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4mm	m	1,0800	5,00	5,400
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 PE100 RC SDR17 PN10	m			80,57 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000116363	Teava polietilena d63 PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0030	58,61	58,781
	251320662	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4mm	m	1,0800	5,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	150011					
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
9	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4 cu 2 flanse d80	m			1 050,38 154,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	84,97	154,645
	272210330 500088,9	Teava zincata pentru instalatii 88,5x4	m	1,0200	604,00	646,884
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	296,67	46,725
	123456748 9	Flanse d80 inox	buc		325,00	162,500
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	225,00	30,712
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
10	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4 cu 2 flanse d80	m			1 032,40 154,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	84,97	154,645
	123456748 9	Flanse d80 inox	buc		325,00	144,444
	272210330 500088,9	Teava zincata pentru instalatii 88,5x4	m	1,0200	604,00	646,951
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	296,67	46,742
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	225,00	30,700
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,067
11	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			85,37 67,11
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,116
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	48,80	4,880

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	27,50	2,750
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	68,00	9,526
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,051
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	35,00	1,049
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			153,87 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121679 879045	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10d90	m	1,0050	120,60	121,203
	251320662 150011	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4mm	m	1,0800	5,00	5,400
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
13	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			360,97 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38119090	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	120,00	120,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80mm	buc			334,81 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 820080	Flansa libera otel d80	buc	1,0000	240,00	247,200
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,851
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
15	AcA11B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,89 28,89
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,890
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m			5,20

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,95 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30 8,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	60,00	4,800
19	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			0,44 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
20	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc			1 413,51 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01008080	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
21	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100	buc			229,97

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 PEHD/PN16				67,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38116363	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	45,00	45,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc			278,16 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 820050	Flansa libera otel d50	buc	1,0000	185,00	190,550
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,845
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
23	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse avind dn80	buc			955,18 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01545	Cot 90* din fonta cu flanse avind dn80	buc	1,0000	791,67	791,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
24	AcA11C	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			366,98 113,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,044
	252121670 1001125	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6	m	1,0000	128,48	130,433
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	16,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	59,00	12,980
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,720
25	AcA11C	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d90 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			304,80 113,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,010
	252121670 100190	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d90 SDR26 PN6	m	1,0000	67,30	68,242

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	16,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	59,00	12,980
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,750
26	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			360,97 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38119090	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	120,00	120,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80mm	buc			334,81 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 820080	Flansa libera otel d80	buc	1,0000	240,00	247,200
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,845
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
28	AcA05H	Montarea tevilor din INOX, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88.5x4 cu 2 flanse d80 (2buc-L0,25m)	m			2 177,48 168,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,240
	123456	flanse inox d80	buc		325,00	1 300,000
	272210330 500088	Teava inox 88.5x4	m	1,0200	604,00	647,488
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	296,67	49,840
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,120
29	AcA05H	Montarea tevilor din INOX, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88.5x4 cu 2 flanse d80 (1buc-L1,8m)	m			1 237,98 168,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,241
	123456	flanse inox d80	buc		325,00	361,111
	272210330	Teava inox 88.5x4	m	1,0200	604,00	646,951

1	2	3	4	5	6	7
	500088					
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	296,67	49,774
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,100
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.35m	buc			913,51 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01548515	Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.35m	buc	1,0000	750,00	750,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.2m	buc			913,51 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01005452	Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.2m	buc	1,0000	750,00	750,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
32	AcB01A	Montarea filtrului tip Y din fonta ductibila cu flanse dn 80 PN16	buc			1 476,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00001	filtru tip Y din fonta ductibila cu flanse dn 80 PN16	buc	1,0000	1 375,00	1 430,000
33	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta cu sens unic cu flanse d80 PN16	buc			700,63 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00002	Clapeta din fonta cu sens unic cu flanse d80 PN16	buc	1,0000	628,75	653,900
34	IA18B	Armaturi : manometru	buc			249,42 33,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	332050000 00001	Manometru	buc	1,0000	215,00	215,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,216

1	2	3	4	5	6	7
35	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc			1 435,13 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00003	Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc	1,0000	1 335,00	1 388,400
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			952,04 87,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	541254154 15212	Placa indicatoare pentru Hi	buc	1,0000	833,34	858,340
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
37	AcA11C	Tub de protectie L0.25m d160x6,2 PN6 PE100 SDR26 inclusiv executarea strapungerii	m			439,20 113,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,044
	252121670 1001160	Tub de protectie d160 PN6 PE100 SDR26	m	1,0150	212,97	219,444
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	59,00	12,980
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,720
38	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 742,50 301,64
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,419
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,224
	266310210 09571620	Beton 16/20	m3	1,0300	1 250,00	1 326,250
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	21,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	91,19	50,155
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,425
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,460
39	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc			1 086,73 46,73
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 000050	Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
40	AcA53A	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc			525,83 67,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38116345	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	340,85	340,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
41	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc			725,97 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38119045	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	485,00	485,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			560,67 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (camin de golire)	m3			1 904,47 820,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,366
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,670
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,083
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,569
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	375,00	54,702
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,691
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,972
44	AcE11A	Elemente din beton armat	buc			1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KII-15-9 (0,4 m3)				0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
45	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
46	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7:KIO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
47	AcE10A 1	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN-124)	buc			1 450,00 0,00
	287527420 00011	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
48	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 740,25 301,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,420
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	266310210 09571620	Beton 16/20	m3	1,0300	1 250,00	1 325,000
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	91,19	50,155
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,425
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,450
		2. Lucrari de montare				
49	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			46,73 46,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
50	AcB01A	Montarea Vana din fonta ductibila cu flanse si pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica	buc			46,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			390,67

1	2	3	4	5	6	7
						370,47
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,170
52	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 264,44 231,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	1,0000	885,00	893,850
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	57,00	7,809
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,625
		3. Valoarea utilajului				
53		Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse d50	buc			5 140,00 0,00
	512121	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse d50	buc	1,0000	5 140,00	5 140,000
54		Vana din fonta pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica 230V	buc			31 805,00 0,00
	521541541	Vana din fonta pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica 230V	buc	1,0000	31 805,00	31 805,000
55		Hidrant exterior d80	buc			6 250,00 0,00
	211545	Hidrant exterior d80 H1.9m	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
de pe platformele cu nr cad
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Montare castel ded apa H15m V=50m3 (202301/12N-A-CT)

Valoarea de deviz 304 639,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,865	6 019,86 5 676,85	29 286,61 27 617,88
Total			lei			29 286,61
Asigurarea med si soc			24,00 %			6 628,29
Transport			10,00 %			7,94
Total			100,00 +			35 922,84
Cheltuieli de regie			16,00 %			4 418,86
Total			100,00 +			40 341,70
Beneficiu de deviz			4,00 %			1 613,67
Total Lucrari de montare						41 955,37
Incluziv salariu						27 617,88
		2. Valoarea utilajului				
2		Turn de apa inaltimea piciorului 15m, volumul rezervorului de apa 25m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,000	201 000,00 0,00	201 000,00 0,00
3		Pompa submersibila mobila	buc	1,000	10 910,85	10 910,85

1	2	3	4	5	6	7
		Q=15m3/h, Hp=7.5mca in set cu furtun L7.5m			0,00	0,00
Total Valoarea utilajului						211 910,85
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		253 866,22	
TVA			20,00 %		50 773,24	

Total deviz:
Incluziv salariu

304 639,46
27 617,88

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
de pe platformele cu nr cad
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Montare castel ded apa H15m V=50m3 (202301/12N-A-CT)

Valoarea de deviz 304 639,46 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 № 2-1-4:						

Manopera:

1.	7212030022700	Sudor	h-om	29,190	84,97	2 480,274
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	281,246	84,97	23 897,473
3.	8283010021000	Electronist	h-om	14,595	84,97	1 240,137
Total manopera						27 617,88

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,924	48,00	44,352
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,730	48,00	35,040
3.	54151454152	Pompa submersibila mobila Q=15m3/h, Hp=7.5mca in set cu furtun L7.5m	buc	1,000	10 910,85	10 910,850
4.	85485415415	Turn de apa inaltimea piciorului 15m, volumul rezervorului de apa 25m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,000	201 000,00	201 000,000
Total materiale de construcții						211 990,24

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,384	666,67	1 589,341
Total utilaje de construcții						1 589,34

Total:

Total	lei	253 866,22
TVA	20,00 %	50 773,24

Total deviz:

**304 639,4
6**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Substituirea turnurilor existente de pe platformele cu
nr cad 8941101113 si 8941101114 din s Ordasei
raionul Telenesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Montare castel ded apa H15m V=50m3 (202301/12N-A-CT)
(formular desfășurat)**

№ 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 montare				
1	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 019,86 5 676,85
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,910
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,122
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	48,00	9,117
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	48,00	7,202
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	666,67	326,689
		2. Valoarea utilajului				
2		Turn de apa inaltimea piciorului 15m, volumul rezervorului de apa 25m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set			201 000,00 0,00
	854854154 15	Turn de apa inaltimea piciorului 15m, volumul rezervorului de apa 25m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	201 000,00	201 000,000
3		Pompa submersibila mobila Q=15m3/h, Hp=7.5mca in set cu furtun L7.5m	buc			10 910,85 0,00
	541514541 52	Pompa submersibila mobila Q=15m3/h, Hp=7.5mca in set cu furtun L7.5m	buc	1,0000	10 910,85	10 910,850

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
de pe platformele cu nr cad
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Amenajarea teritoriului (202301/12N-A-PG)

Valoarea de deviz 141 947,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m (cu depozitare)	100 m3	0,680	2 107,21 0,00	1 432,90 0,00
Total Scoaterea solului fertil						1 432,90
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Spatii verzi				
2	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	835,000	11,90 11,90	9 932,99 9 932,99
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,350	805,56 409,56	6 726,39 3 419,79
4	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,350	79,24 56,08	661,65 468,27
5	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si	buc	7,000	52,68	368,77 368,77

1	2	3	4	5	6	7
		arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu			52,68	
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	7,000	160,59 30,59	1 124,12 214,12
Total Spatii verzi						18 813,92
Incluziv salariu						14 403,94
		1.3. Ingradirea teritoriului				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,600	101,12 101,12	60,67 60,67
8	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	0,600	1 879,80 484,33	1 127,88 290,60
9	CL18A	Confectii metalice diverse / Stilp din teava 50x50x2 cu capac din tabla gr4-9 buc	kg	70,740	38,27 17,84	2 707,46 1 262,23
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,071	1 910,99 618,73	135,68 43,93
11	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu d sirmei dev 3.3mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2	40,000	175,34 121,08	7 013,53 4 843,29

1	2	3	4	5	6	7
Total Ingradirea teritoriului						11 045,22
Incluziv salariu						6 500,72
		1.4. Cai de acces				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,030	1 117,29 767,29	1 150,81 790,31
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,300	628,96 97,72	6 478,31 1 006,47
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr 5-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	10,300	832,76 140,20	8 577,46 1 444,07
15	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,070	304,43 0,00	21,31 0,00
16	DB16Dk=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, , executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala /6cm	m2	103,000	306,00 15,29	31 518,29 1 575,34
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x100 cm, pe fundatie de beton C8/10	m	48,000	252,68 56,93	12 128,80 2 732,64
18	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala-denivelare h=15cm	t	0,600	2 108,10 66,28	1 264,86 39,77
Total Cai de acces						61 139,84
Incluziv salariu						7 588,60

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			92 431,88
	Asigurarea med si soc		24,00 %			6 838,38
	Transport		10,00 %			6 044,78
	Total		100,00 +			105 315,04
	Cheltuieli de regie		8,00 %			8 425,20
	Total		100,00 +			113 740,24
	Beneficiu de deviz		4,00 %			4 549,61
	Total Lucrari de constructii					118 289,85
	Incluziv salariu					28 493,26
	Total		lei			118 289,85
	TVA		20,00 %			23 657,97

Total deviz: **141 947,82**
Incluziv salariu **28 493,26**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Substituirea turnurilor existente
de pe platformele cu nr cad
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Amenajarea teritoriului (202301/12N-A-PG)**

Valoarea de deviz 141 947,82 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 № 2-1-5:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,180	84,97	270,205
2.	7129020012800	Pavator	h-om	53,800	84,97	4 571,386
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	165,038	84,97	14 023,280
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,008	84,97	1 615,110
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,517	84,97	43,929
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,707	84,97	145,044
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,441	84,97	5 560,522
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,695	84,97	1 843,425
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,947	84,97	420,347
Total manopera						28 493,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,066	100,00	3 306,600
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	7,280	125,00	910,000
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,602	2 000,00	1 204,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	14,523	2 000,00	29 046,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,091	450,00	940,950
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,556	450,00	5 650,200
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,464	900,00	417,600
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,417	450,00	187,650
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,957	375,00	5 233,875
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,106	35,00	3,710
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,213	28,00	5,964
12.	23203226000401	Bitum	t	0,072	48,00	3,456
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,852	70,00	59,640
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,800	48,80	136,640
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,426	48,80	20,789
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,060	27,50	1,650
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	168,084	2,40	403,402
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,944	1 250,00	6 180,000

19.	266612280028612	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	48,240	66,67	3 216,161
20.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,069	23,00	1,587
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,700	23,00	39,100
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,707	18,00	12,726
23.	27752763098865011	Stilp gard din teava 50x50x2 inclusiv capacul-	kg	70,740	20,00	1 414,800
24.	2873136306000	Euro gard H2.0 diam sirmei 3.2	m2	40,000	48,34	1 933,600
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,354	50,00	117,700
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,766	0,00	0,000
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,329	0,00	0,000
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,465	0,00	0,000
Total materiale de construcții						60 447,80

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021	850,00	17,850
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,442	250,00	360,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,547	250,00	1 386,750
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,360	91,19	32,828
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,195	29,00	5,655
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,094	350,00	1 432,900
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	250,00	37,500
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,614	60,00	216,840
Total utilaje de construcții						3 490,82

Total:

Total	lei	118 289,85
TVA	20,00 %	23 657,97

Total deviz:

141 947,82

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Substituirea turnurilor existente de pe platformele cu
nr cad 8941101113 si 8941101114 din s Ordasei
raionul Telenesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Amenajarea teritoriului (202301/12N-A-PG)
(formular desfășurat)**

№ 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. Scoaterea solului fertil				
1	TsC35A 12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m (cu depozitare)	100 m3			2 107,21 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,206
		1.2. Spatii verzi				
2	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			11,90 11,90
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,97	11,896
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
4	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			79,24 56,08
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	60,00	23,159
5	TsH238 B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68 52,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,681
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			160,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	125,00	130,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.3. Ingradirea teritoriului				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12 101,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,115
8	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			1 879,80 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,342
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,337
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,750
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,713
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,425
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
9	CL18A	Confectii metalice diverse / Stilp din teava 50x50x2 cu capac din tabla gr4-9 buc	kg			38,27 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 98865011	Stilp gard din teava 50x50x2 inclusiv capacul-	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 910,99 618,73
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,718
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	70,00	840,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	48,80	292,803
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,239
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,254
11	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu d sirmei dev 3.3mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2			175,34 121,08
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,461
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,124
	287313630 6000	Euro gard H2.0 diam sirmei 3.2	m2	1,0000	48,34	48,340
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	48,80	3,416
		1.4. Cai de acces				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 117,29 767,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,287
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,000
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			628,96 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,614
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,252
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,381
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr 5-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			832,76 140,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,354
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,563
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,748
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	60,00	0,897
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t			304,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48,00	49,371
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,000
16	DB16Dk =1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, , executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala /6cm	m2			306,00 15,29
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,295
	111100010 0013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	282,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	4,054
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,380
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	4,274
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x100 cm, pe fundatie de beton C8/10	m			252,68 56,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1030	1 250,00	128,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280 028612	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050	66,67	67,003
18	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala-denivelare h=15cm	t			2 108,10 66,28
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,7800	84,97	66,277
	111100010 0013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	1,0030	2 000,00	2 006,667
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	23,00	2,645
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	250,00	32,500

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)