

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Demontarea turnului existent (202301/12-B-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
de pe platformele cu nr cadastral
8941101113 si 8941101114 din s
Ordasei raionul Telenesti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Demontarea turnului existent (202301/12-B-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 № 2-2-1:				

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 № 2-2-1
Demontarea turnului existent (202301/12-B-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 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3			2 041,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	295227000 7403	Incarcator 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 № 2-2-2
Constructii din beton armat (202301/12-B-CBA)**

Valoarea de deviz 251 300,89 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	3,905	1 124,97 0,00	4 393,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	644,320	13,40 0,00	8 636,95 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,905	92,44 30,59	360,97 119,47
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 montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	34,000	20,36 6,71	692,33 228,23

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
7	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	50,000	18,49 4,84	924,66 242,16
8	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	90,000	46,40 8,92	4 176,24 802,97
9	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,090	1 880,67 618,44	169,26 55,66
10	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu pompa, beton armat clasa...	m3	12,000	1 666,65 80,72	19 999,80 968,66
11	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	13,730	17,76 3,40	243,86 46,65
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,040	129,94 89,22	135,14 92,79
13	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8	m3	0,850	2 010,29 484,33	1 708,75 411,68

1	2	3	4	5	6	7
		(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 diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	170,350	19,50 5,18	3 321,29 882,92

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, 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	400,000	57,50 0,00	23 000,00 0,00
28	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,000	3 731,09 16,14	14 924,34 64,58
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,800	20,24 5,86	36,43 10,54
31	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C	kg	39,000	19,50	760,42

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,18	202,14
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,150	131,03 84,94	412,76 267,57
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 inaltimei peste 35 m /C20/16	m3	1,500	2 184,11 497,07	3 276,16 745,61
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,520	55,30 17,84	802,91 259,07
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	14,300	43,62 17,84	623,81 255,16
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,940	120,62 93,47	113,38 87,86
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,450	652,07 84,13	3 553,78 458,50
38	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	229,25 0,00	9,17 0,00
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	54,500	204,60 10,20	11 150,58 555,70
Total Costructii din beton armat						170 493,10

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						17 046,87
Total		lei		170 493,10		
Asigurarea med si soc		24,00 %		4 091,25		
Transport		10,00 %		11 862,77		
Total		100,00 +		186 447,12		
Cheltuieli de regie		8,00 %		14 915,77		
Total		100,00 +		201 362,89		
Beneficiu de deviz		4,00 %		8 054,52		
Total Lucrari de constructii						209 417,41
Incluziv salariu						17 046,87
Total		lei		209 417,41		
TVA		20,00 %		41 883,48		

Total deviz: **251 300,89**
Incluziv salariu **17 046,87**

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 № 2-2-2
Constructii din beton armat (202301/12-B-CBA)**

Valoarea de deviz 251 300,89 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 № 2-2-2:				

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	17,880	84,97	1 519,263
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	1,034	84,97	87,859
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,655	84,97	55,655
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,143	84,97	12,150
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,717	84,97	230,863
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,881	84,97	4 663,238
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,307	84,97	1 810,455
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,098	84,97	518,147
		Total manopera				17 046,87

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	0,016	450,00	7,200
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	0,182	35,00	6,370
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 caminelor de tip CTN-1	buc	1,000	7 750,00	7 750,000

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	73,318	0,50	36,659
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,575	150,00	386,250
19.	215215	Cost argila pentru umplutura	m3	460,000	50,00	23 000,000
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,119	27,50	113,272
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,364	27,50	10,010
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	0,160	68,00	10,880
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,143	48,00	6,864
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,098	48,80	4,782
32.	2430226100814	Grund GF021	kg	0,540	48,00	25,920
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,047	27,50	1,292
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	0,103	27,50	2,833
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	250,595	2,40	601,428
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	0,188	8,00	1,504
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	7,687	13,00	99,931
48.	27106022000005 00	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	265,834	13,00	3 455,842
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	3,009	25,00	75,225
52.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	7,356	18,00	132,408
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	14,300	25,00	357,500
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	0,072	50,00	3,600
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 otel pentru constructii	kg	0,288	48,00	13,824
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,114	0,00	0,000

64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,916	0,00	0,000
65.	4100126202818	Apa	m3	6,945	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				118 627,73

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 metalica tubulara	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	0,697	600,00	418,200
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	600,00	7,200
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,621	300,00	186,300
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,786	500,00	4 393,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,187	150,00	778,050
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,562	150,00	234,300
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,960	91,19	361,112
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	29,00	2,494
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,276	29,00	8,004
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata 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 sudura 28-35 Kw	h-ut	8,362	120,00	1 003,440
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,684	600,00	1 610,400
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,404	600,00	242,400
22.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	9,680	500,00	4 840,000
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9,920	500,00	4 960,000
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,760	220,00	2 147,200
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,448	220,00	98,560
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	8,160	250,00	2 040,000
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,677	350,00	8 636,950
		Total utilaje de construcții				34 818,50

Total:

Total	lei	209 417,41
TVA	20,00 %	41 883,48

Total deviz:

**251 300,8
9**

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 № 2-2-2
Constructii din beton armat (202301/12-B-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			1 124,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,968
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,44 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,594
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,844
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip	m3			652,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220006812	Pietris-nisip	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2592270004021	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 re folosibile, 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
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	281123630	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	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 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			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 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	m2			17,76 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	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
	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,	m3			2 179,15 684,85

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana				
	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
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
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,2260	18,00	22,068
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	375,00	0,563
	410011620 2818	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	m3			1 741,83

1	2	3	4	5	6	7
		canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m				301,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,419
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	266310210 09571620	Beton 16/20	m3	1,0300	1 250,00	1 325,980
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,588
	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	9,439
	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	0,461
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
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,531
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,343
	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	0,632
22	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,599

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina 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 otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,441
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	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 suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,91 74,78
	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,	m			201,79

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar				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			3 731,09 16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,640
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,800
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,000
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,000
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,000
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	150,00	193,500
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			20,24 5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,331
	271060210 0000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal 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

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,667
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 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, neagră, 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	0,600
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			131,03 84,94
	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 oțel pentru construcții	kg	0,0300	48,00	1,448
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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 în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală 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			2 184,11 497,07

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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	0,252
	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			120,62 93,47
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,80	5,087
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,50	3,014
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,50	1,374
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	68,00	11,574
	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
	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 grosime 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 № 2-2-3
Solutii tehnologice (202301/12N-B-CT)

Valoarea de deviz 172 306,76 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	0,620	2 195,16 0,00	1 361,00 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	17,000	26,34 26,34	447,79 447,79
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	17,000	63,73 63,73	1 083,37 1 083,37
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	0,450	237,87 0,00	107,04 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,450	1 305,89	587,65 337,25

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			749,44	
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm PEHD PE100 PN6	m	4,300	248,13 25,49	1 066,94 109,61
7	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	4,300	160,29 25,49	689,26 109,61
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 90 mm PEHD PE100 PN6	m	4,300	95,88 25,49	412,30 109,61
9	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	2,500	160,32 25,49	400,80 63,73
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	38,000	153,87 15,46	5 846,96 587,65
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 PE100 RC SDR17 PN10	m	16,500	80,57 4,59	1 329,45 75,71
12	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
13	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

1	2	3	4	5	6	7
14	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
15	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
16	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	360,97 84,97	721,94 169,94
17	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
18	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	28,89 28,89	57,78 57,78
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,500	5,20 3,40	85,78 56,08
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,500	8,95 5,95	398,18 264,68
21	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
22	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	69,500	0,44 0,35	30,47 24,22
23	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc	5,000	1 413,51 75,62	7 067,57 378,12

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	229,97 67,97	919,90 271,90
25	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
26	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse avind dn80	buc	3,000	955,18 75,62	2 865,55 226,87
27	AcA11C	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	1,250	366,98 113,05	458,73 141,31
28	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
29	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	360,97 84,97	1 443,88 339,88
30	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
31	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
32	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
33	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
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	913,51	913,51

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.2m			75,62	75,62
35	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
36	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta cu sens unic cu flanse d80 PN16	buc	1,000	700,63 46,73	700,63 46,73
37	IA18B	Armaturi : manometru	buc	1,000	249,42 33,99	249,42 33,99
38	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc	4,000	1 435,13 46,73	5 740,53 186,93
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	952,05 87,52	952,05 87,52
40	AcA11C	Tub de protectie L0.25m d110 PN6 PE100 SDR26 inclusiv executarea strapungerii	m	1,250	339,06 113,05	423,83 141,31
41	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C116/20 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
42	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc	1,000	1 086,73 46,73	1 086,73 46,73
43	AcA53A	Trecere PE/otel d63x2*	buc	1,000	593,73 67,98	593,73 67,98
44	AcA53B	Trecere PE/otel d90x3*	buc	1,000	1 045,14 84,97	1 045,14 84,97
45	AcA53A	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	525,83 67,98	525,83 67,98
46	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	725,97 84,97	725,97 84,97
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane	m3	1,470	1 621,82	2 384,08

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			819,07	1 204,03
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KИД-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7:KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
52	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
53	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc	3,000	1 435,13 46,73	4 305,40 140,20
54	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc	1,000	1 413,51 75,62	1 413,51 75,62
55	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	3,000	360,97 84,97	1 082,91 254,91
56	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	3,000	334,81 49,28	1 004,43 147,85
57	AcA53B	Reductie e/f 90x63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	580,97 84,97	580,97 84,97
58	AcA11C	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	0,750	367,00 113,07	275,25 84,80

1	2	3	4	5	6	7
Total						78 679,18
Incluziv salariu						10 771,04
Total			lei		78 679,18	
Asigurarea med si soc			24,00 %		2 585,05	
Transport			10,00 %		6 143,84	
Total			100,00 +		87 408,07	
Cheltuieli de regie			8,00 %		6 992,65	
Total			100,00 +		94 400,72	
Beneficiu de deviz			4,00 %		3 776,03	
Total Lucrari de constructii						98 176,75
Incluziv salariu						10 771,04
		2. Lucrari de montare				
59	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
60	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
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	390,67 370,47	390,67 370,47
62	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
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				
63		Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse d50	buc	1,000	5 140,00 0,00	5 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Vana din fonta pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica 230V	buc	1,000	31 805,00 0,00	31 805,00 0,00
65		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		143 588,97	
TVA			20,00 %		28 717,79	

Total deviz: **172 306,76**
Incluziv salariu **11 466,09**

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 № 2-2-3
Solutii tehnologice (202301/12N-B-CT)

Valoarea de deviz 172 306,76 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	84,97	72,224
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,700	84,97	229,419
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	70,960	84,97	6 029,470
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,203	84,97	527,068
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,872	84,97	159,064
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,800	84,97	1 427,496
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	21,989	84,97	1 868,406
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,981	84,97	253,295
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,248	84,97	360,953
		Total manopera				11 466,09

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.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,397	450,00	178,650
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	375,00	26,625
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	0,015	4 200,00	63,000
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 200,00	25,200
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,179	150,00	26,850
10.	211545	Hidrant exterior d80 H1.9m	buc	1,000	6 250,00	6 250,000
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	35,00	18,025
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,332	68,00	22,576
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	18,00	0,216
14.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,237	48,80	11,566
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,237	27,50	6,518
16.	25132066215001 1	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4mm	m	65,340	5,00	326,700
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,634	21,00	517,314
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	57,00	7,809

19.	2521216700500125	Teava PEHD PE100 PN6 d125	m	7,107	128,93	916,305
20.	2521216700500160	Teava PEHD PE100 PN6 d160	m	4,494	212,97	957,087
21.	252121670050090	Teava PEHD PE100 PN6 d90	m	4,494	67,30	302,446
22.	2521216701001110	Teava din polietilena PE100 d110 SDR26 PN6	m	1,288	99,49	128,143
23.	2521216701001125	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6	m	2,030	128,48	260,814
24.	252121670100190	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d90 SDR26 PN6	m	0,507	67,30	34,121
25.	252121671000116363	Teava polietilena d63 PE100 RC SDR17 PN10	m	16,549	58,61	969,937
26.	252121679879045	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10d90	m	44,220	120,60	5 332,932
27.	2523121551524554	Trecere PE/otel d90x3*	buc	1,000	804,17	804,170
28.	2523156713811471	Trecere PE/otel d63x2*	buc	1,000	408,75	408,750
29.	25231567138116345	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	340,85	340,850
30.	25231567138116363	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	45,00	180,000
31.	25231567138119045	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	485,00	485,000
32.	25231567138119090	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	9,000	120,00	1 080,000
33.	252315672152522	Reductie e/f 90x63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	340,00	340,000
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,300	2,40	24,720
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
38.	2661126436541521	Inel prefabricat pt. camine KIIQI-15	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	1 250,00	250,000
40.	26631021009571620	Beton 16/20	m3	1,061	1 250,00	1 326,250
41.	2664102101126	Var	kg	0,164	4,00	0,656
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 000,00	15,000
43.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	1 000,00	21,000
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,024	5,00	0,120
45.	272210330500088	Teava inox 88.5x4	m	2,464	604,00	1 488,256
46.	272210330500088,9	Teava zincata pentru instalatii 88,5x4	m	9,104	604,00	5 498,816
47.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,725	296,67	511,755
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,120	2,00	214,240
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	16,67	733,480
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
51.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	1,00	4,120
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
53.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,50	2,060
54.	28741173000001	filtru tip Y din fonta ductibila cu flanse dn 80 PN16	buc	1,040	1 375,00	1 430,000
55.	28741173000002	Clapeta din fonta cu sens unic cu flanse d80 PN16	buc	1,040	628,75	653,900
56.	28741173000003	Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc	7,280	1 335,00	9 718,800
57.	287411730000050	Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc	1,040	1 000,00	1 040,000
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,119	31,00	3,689
59.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,160	225,00	261,000
60.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	1,010	885,00	893,850
61.	28752741101005452	Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.2m	buc	1,000	750,00	750,000
62.	28752741101008	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc	6,000	1 250,00	7 500,000

	080					
63.	28752741101545	Cot 90* din fonta cu flanse avind dn80	buc	3,000	791,67	2 375,010
64.	28752741101548 515	Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.35m	buc	1,000	750,00	750,000
65.	28752742000011	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
66.	28752744282005 0	Flansa libera otel d50	buc	4,120	185,00	762,200
67.	28752744282008 0	Flansa libera otel d80	buc	9,270	240,00	2 224,800
68.	33205000000001	Manometru	buc	1,000	215,00	215,000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,700	0,00	0,000
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,000
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,600	0,00	0,000
72.	512121	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse d50	buc	1,000	5 140,00	5 140,000
73.	521541541	Vana din fonta pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica 230V	buc	1,000	31 805,00	31 805,000
74.	541541541521	Placa indicator pentru Hi	buc	1,030	833,35	858,351
		Total materiale de construcții				105 686,93

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	5,00	0,460
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,139	45,00	6,255
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,687	75,00	351,525
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,200	75,00	990,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,420	10,00	24,200
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,722	500,00	1 361,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,491	218,00	107,038
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	60,00	1,680
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	29,00	9,425
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,550	91,19	50,155
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,244	59,00	250,396
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,710	59,00	159,890
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,200	120,00	1 584,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,420	285,00	689,700
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,720	250,00	680,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,400	60,00	204,000
		Total utilaje de construcții				6 469,73

Total:

Total	lei	143 588,97
TVA	20,00 %	28 717,79

Total deviz:

**172 306,7
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 № 2-2-3
Solutii tehnologice (202301/12N-B-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			2 195,16 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,161
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	63,728
	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			237,87 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	237,862
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			1 305,89 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,436
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm PEHD PE100 PN6	m			248,13 25,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670 0500160	Teava PEHD PE100 PN6 d160	m	1,0400	212,97	222,578
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,056
7	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			160,29 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	134,747
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,056
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 90 mm PEHD PE100 PN6	m			95,88 25,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670 050090	Teava PEHD PE100 PN6 d90	m	1,0400	67,30	70,336
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,056
9	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			160,32 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	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	134,758
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,072
10	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
11	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	58,784
	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
12	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
13	AcA05G	Montarea tevelor 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
14	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
	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
15	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

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
16	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
17	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
18	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
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,20 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
20	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

1	2	3	4	5	6	7
21	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
22	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	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
23	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
24	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			229,97 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
25	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

1	2	3	4	5	6	7
26	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
27	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
28	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
	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
29	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
30	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
31	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
32	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 500088	Teava inox 88.5x4	m	1,0200	604,00	646,951
	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
33	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
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			913,51

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Reductie din inox cu flanse d80/65 L=0.2m				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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			952,05 87,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	541541541 521	Placa indicator pentru Hi	buc	1,0000	833,35	858,351
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA11C	Tub de protectie L0.25m d110 PN6 PE100 SDR26 inclusiv executarea strapungerii	m			339,06 113,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,044
	252121670 1001110	Teava din polietilena PE100 d110 SDR26 PN6	m	1,0150	99,49	102,514
	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
41	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C116/20 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
42	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc			1 086,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000050	Robint sertar pana cu flanse corp plat d50 PN10	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
43	AcA53A	Trecere PE/otel d63x2*	buc			593,73 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811471	Trecere PE/otel d63x2*	buc	1,0000	408,75	408,750
	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
44	AcA53B	Trecere PE/otel d90x3*	buc			1 045,14

1	2	3	4	5	6	7
						84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252312155 1524554	Trecere PE/otel d90x3*	buc	1,0000	804,17	804,170
	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
45	AcA53A	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc			525,83 67,98
	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
46	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
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 621,82 819,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,518
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,546
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	170,068
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,265
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,204
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,531
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,510
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,143
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,585
48	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.900 editia 7: KIQ-15				0,00
	266112643 6541521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
49	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc			<u>1 166,67</u> 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
50	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7: KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			<u>1 250,00</u> 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
51	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform 3.900 editia 7:KIQO-1(0,02 m3)	buc			<u>200,00</u> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
52	AcE10A 1	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN-124)	buc			<u>1 450,00</u> 0,00
	287527420 00011	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
53	AcB01A	Montarea Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc			<u>1 435,13</u> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00003	Robint sertar pana cu flanse corp plat d80 PN10	buc	1,0000	1 335,00	1 388,400
54	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse avind d80	buc			<u>1 413,51</u> 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
55	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			<u>360,97</u> 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	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
56	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820080	Flansa libera otel d80	buc	1,0000	240,00	247,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,847
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
57	AcA53B	Reductie e/f 90x63 PE100 SDR11 PN16	buc			580,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315672152522	Reductie e/f 90x63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	340,00	340,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
58	AcA11C	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			367,00 113,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,067
	2521216701001125	Tub de protectie L0,25m din PE 100 d125 SDR26 PN6	m	1,0000	128,48	130,364
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	16,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	59,00	12,980
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,800
		2. Lucrari de montare				
59	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			46,73 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
60	AcB01A	Montarea Vana din fonta ductibila cu flanse si pana cauciucata d50 PN16 cu actionare electrica	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			390,67 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469

1	2	3	4	5	6	7
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,170
62	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				
63		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
64		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
65		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 № 2-2-4**Montare castel ded apa H15m V=50m3 (202301/12N-B-CT)**

Valoarea de deviz 291 546,44 lei

№ 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
Total Valoarea utilajului						201 000,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			242 955,37
TVA			20,00 %			48 591,07

Total deviz:
Incluziv salariu

291 546,44
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 № 2-2-4
Montare castel ded apa H15m V=50m3 (202301/12N-B-CT)

Valoarea de deviz 291 546,44 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 № 2-2-4:				

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.	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				201 079,39

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	242 955,37
TVA	20,00 %	48 591,07

Total deviz:

**291 546,4
4**

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 № 2-2-4
Montare castel ded apa H15m V=50m3 (202301/12N-B-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

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 № 2-2-5
Amenajarea teritoriului (202301/12N-B-PG)

Valoarea de deviz 44 301,86 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	0,340	2 107,21 0,00	716,45 0,00
Total Scoaterea solului fertil						716,45
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	31,300	11,90 11,90	372,34 372,34
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,310	805,61 409,48	249,74 126,94
4	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,310	79,42 56,19	24,62 17,42

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	16,000	52,68 52,68	842,90 842,90
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	16,000	160,59 30,59	2 569,43 489,43
Total Spatii verzi						4 059,03
Incluziv salariu						1 849,03
		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	0,830	101,14 101,14	83,95 83,95
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	0,830	1 879,72 484,33	1 560,17 401,99
9	CL18A	Confectii metalice diverse / Stilp din teava 50x50x2 cu capac din tabla gr4-9 buc	kg	86,460	38,27 17,84	3 309,17 1 542,80
10	CL18A	Confectii metalice diverse / Stilpi poarta din teava 100x100x5 cu capac din tabla gr4-2 buc	kg	78,220	38,27 17,84	2 993,75 1 395,72
11	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	0,165	1 910,85 618,48	315,29 102,05
12	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri EURO GARD BORDURAT	m2	55,000	175,34 121,08	9 643,60 6 659,52

1	2	3	4	5	6	7
		ZINCAT cu d sirmei dev 3.3mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare				
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	2,000	747,43 145,30	1 494,86 290,60
Total Ingradirea teritoriului						
						19 400,79
Incluziv salariu						10 476,63
		1.4. Cai de acces				
14	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	0,040	1 116,75 766,75	44,67 30,67
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	628,45 97,72	251,38 39,09
16	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr 5-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,400	833,10 140,20	333,24 56,08
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	388,00 0,00	1,94 0,00
18	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	4,000	305,98 15,29	1 223,90 61,18
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x100 cm, pe fundatie de beton C8/10	m	9,000	252,68 56,93	2 274,15 512,37

1	2	3	4	5	6	7
Total Cai de acces						4 129,28
Incluziv salariu						699,39
Total			lei			28 305,55
Asigurarea med si soc			24,00 %			3 126,01
Transport			10,00 %			1 437,23
Total			100,00 +			32 868,79
Cheltuieli de regie			8,00 %			2 629,50
Total			100,00 +			35 498,29
Beneficiu de deviz			4,00 %			1 419,93
Total Lucrari de constructii						36 918,22
Incluziv salariu						13 025,05
Total			lei			36 918,22
TVA			20,00 %			7 383,64

Total deviz: **44 301,86**
Incluziv salariu **13 025,05**

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 № 2-2-5
Amenajarea teritoriului (202301/12N-B-PG)**

Valoarea de deviz 44 301,86 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 № 2-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,399	84,97	373,783
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,800	84,97	492,826
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,521	84,97	978,940
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,720	84,97	61,178
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360	84,97	30,589
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,201	84,97	102,049
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,402	84,97	289,069
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,920	84,97	163,142
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,789	84,97	8 733,981
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,939	84,97	1 099,426
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,239	84,97	700,068
		Total manopera				13 025,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,228	100,00	122,800
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	16,640	125,00	2 080,000
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,564	2 000,00	1 128,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,081	450,00	36,450
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,488	450,00	219,600
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,018	900,00	16,200
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,577	450,00	259,650
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	375,00	3,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,152	375,00	432,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	35,00	8,645
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,000	550,00	1 100,000

12.	2320166200676	White spirit	kg	0,495	28,00	13,860
13.	23203226000401	Bitum	t	0,005	48,00	0,240
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,980	70,00	138,600
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,850	48,80	187,880
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,200	48,80	9,760
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,990	48,80	48,312
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,139	27,50	3,823
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	2,40	6,000
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	232,516	2,40	558,038
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,927	1 250,00	1 158,750
22.	26661228002861 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	9,045	66,67	603,030
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,066	23,00	1,518
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,647	18,00	29,646
25.	27752763092545	Stilp gard din teava 100x100x5 inclusiv capacul-	kg	78,220	20,00	1 564,400
26.	27752763098865 011	Stilp gard din teava 50x50x2 inclusiv capacul-	kg	86,460	20,00	1 729,200
27.	2873136306000	Euro gard H2.0 diam sirmei 3.2	m2	55,000	48,34	2 658,700
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,803	50,00	190,150
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,000	7,00	56,000
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,50	4,000
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,000	0,50	4,000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,178	0,00	0,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,535	0,00	0,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				14 372,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	250,00	10,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	850,00	1,700
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,056	250,00	14,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,212	250,00	53,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,498	91,19	45,413
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,270	29,00	7,830
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,047	350,00	716,450
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,207	250,00	51,750
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,135	60,00	8,100
		Total utilaje de construcții				908,24

Total:

Total	lei	36 918,22
TVA	20,00 %	7 383,64

Total deviz:

44 301,86

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 № 2-2-5
Amenajarea teritoriului (202301/12N-B-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			805,61 409,48
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,500
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,129
4	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			79,42 56,19
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,190
	410011620	Apa industriala 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	23,226
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 industrială 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			101,14 101,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,145
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			1 879,72 484,33
	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 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,335
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,735
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,831
	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	9,434
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,349

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	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	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	CL18A	Confectii metalice diverse / Stilpi poarta din teava 100x100x5 cu capac din tabla gr4-2 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 92545	Stilp gard din teava 100x100x5 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
11	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			1 910,85 618,48
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,479
	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	292,800
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,170
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,000
	171131730	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,394

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
12	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 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,500
	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
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			747,43 145,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,145
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	550,00	550,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,80	4,880
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Cai de acces				
14	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			1 116,75 766,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	766,850
	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
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			628,45 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,250
	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	38,125
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,350
16	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr 5-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			833,10 140,20
	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	91,125
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	549,000
	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	51,875
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	60,00	0,900
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			388,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48,00	48,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	340,000

1	2	3	4	5	6	7
18	DB16Dk =1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala /6cm	m2			305,98 15,29
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,294
	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	4,050
	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	4,250
19	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	12,746
	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

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)