

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare, din
UTA Gagauzia, com. Etulia, nr.
cad. 9629220.395**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii arhitecturale si constructive

Valoarea de deviz 144 713,99 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. Terasamente				
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	0,1600	1 125,00 0,00	180,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	27,2000	22,50 0,00	612,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	225,69 42,19	36,11 6,75
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,9800	1 025,00 0,00	3 054,50 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,7850	4 718,76 22,10	3 704,23 17,35
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	2,1950	593,92 0,00	1 303,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
7	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=2,00	100 m3	2,1950	666,08 0,00	1 462,05 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,1950	490,59 0,00	1 076,85 0,00
9	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,1950	5 348,41 590,32	11 739,75 1 295,75
		Total Terasamente Inclusiv salariu				23 169,14 1 319,85
		2. Fundatie				
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,8600	347,91 232,86	647,12 433,12
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,6000	2 060,28 448,26	3 296,45 717,21
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,1500	168,63 122,25	5 927,18 4 297,08
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	92,1000	26,28 7,33	2 420,36 675,53
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C	kg	1 061,6000	26,28	27 898,86

1	2	3	4	5	6	7
		d16 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			7,34	7 786,84
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	13,1000	2 642,29 512,29	34 614,03 6 711,02
16	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat K=2,00	m2	39,4000	45,37 9,31	1 787,45 366,99
17	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. SikaGrout 318 sau analog (sapa dintre fundatie si talpa turnului metalic)	m3	0,1400	58 008,43 745,21	8 121,18 104,33
		Total Fundatie Inclusiv salariu				84 712,63 21 092,12

		Total	lei	107 881,77
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 378,87
		Cheltuieli de transport	10,00 %	5 973,09
		Total cheltuieli directe	100,00 +	119 233,73
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 288,90
		Total	100,00 +	136 522,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 191,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		144 713,99 22 411,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare, din
UTA Gagauzia, com. Etulia, nr.
cad. 9629220.395**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii arhitecturale si constructive

Valoarea de deviz 144 713,99 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	58,725	116,43	6 837,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,068	116,43	7 925,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,777	116,43	4 281,95
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	3,152	116,43	366,99
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,187	116,43	1 302,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,584	116,43	1 698,02
		Total manopera				22 411,97

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	560,00	0,56
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	5 100,00	122,40
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,153	5 100,00	780,30
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 100,00	10,20
5.	2010237318750	Distantieri	buc	173,055	0,90	155,75
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,163	220,00	695,86
7.	2320187315789	Decofrol	kg	4,441	22,00	97,71
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	23,640	60,00	1 418,40
9.	2663102100318	Mortar SikaGrout 318	m3	0,143	56 000,00	8 008,00
10.	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,656	1 300,00	2 152,80
11.	2663102102530	Beton C25/30	m3	13,562	1 800,00	24 411,60
12.	2710602200010	Armatura A3 d10mm	kg	94,402	18,00	1 699,24
13.	2710602200016	Armatura A500C d=16mm	kg	1 088,140	18,00	19 586,52
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,944	36,00	69,99
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,537	36,00	415,34
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,035	21,00	63,73
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	42,00	3,91
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,613	20,00	32,26
19.	4100126202818	Apa	m3	0,314	20,00	6,28
		Total materiale de construcții				59 730,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,024	20,00	0,48
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,888	500,00	10 444,00

3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,469	500,00	3 234,50
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,013	450,00	455,85
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,539	450,00	3 842,55
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	450,00	28,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,995	45,00	404,77
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,675	950,00	3 491,25
9.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,900	500,00	950,00
10.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,947	500,00	973,50
11.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,915	250,00	478,75
12.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,088	250,00	22,00
13.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,601	500,00	800,50
14.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,360	450,00	612,00
		Total utilaje de construcții				25 738,95

Total	lei	107 881,77
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 378,87
Cheltuieli de transport	10,00 %	5 973,09
Total cheltuieli directe	100,00 +	119 233,73
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 288,90
Total	100,00 +	136 522,63
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 191,36

Total deviz: **144 713,99**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Turn pentru instalarea sistemului fix de
observare, din UTA Gagauzia, com. Etulia, nr.
cad. 9629220.395

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,69 42,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	42,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	3,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 718,76 22,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	116,43	22,10
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,03
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,87
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,75
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,19
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,70
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			593,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	593,92
7	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=2,00	100 m3			666,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	450,00	666,08
8	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	100 m3			490,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,59
9	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			5 348,41 590,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	116,43	590,32
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	500,00	4 758,09
		2. Fundatie				
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			347,91 232,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	116,43	20,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	116,43	211,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 100,00	16,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 100,00	82,26
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 060,28 448,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	116,43	401,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	950,00	237,50
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,63 122,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	116,43	110,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,28 7,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	116,43	6,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	116,43	0,47
	2710602200010	Armatura A3 d10mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C d16 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,28 7,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	116,43	6,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	116,43	0,47
	2710602200016	Armatura A500C d=16mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30	m3			2 642,29 512,29

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	116,43	465,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,0250	1 800,00	1 863,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	950,00	237,50
16	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat K=2,00	m2			45,37 9,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	116,43	9,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	60,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
17	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. SikaGrout 318 sau analog (sapa dintre fundatie si talpa turnului metalic)	m3			58 008,43 745,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	116,43	669,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	116,43	75,71
	2663102100318	Mortar SikaGrout 318	m3	1,0200	56 000,00	57 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2500	45,00	56,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.