

Constructia retelelor de alimentare cu apa din s. Niscani, r. Calarasi, Etapa 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m³ (2 buc).
TH+Constructii**

Valoarea de deviz 149 827,25 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 terasamente (fundatie pentru 2 rezervoare)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,2300	615,00 0,00	4 446,45 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,0000	82,40 82,40	1 812,80 1 812,80
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,9100	990,16 7,60	5 851,85 44,92
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1080	675,00 0,00	72,90 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	18,4000	6,40	117,76

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1080	95,46 14,44	10,31 1,56
Total Lucrari terasamente (fundatie pentru 2 rezervoare)						12 312,07
Incluziv salariu						1 859,28
		2. Lucrari terasamente (conducte L=121m)				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8200	615,00 0,00	504,30 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	82,40 82,40	247,20 247,20
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,0500	229,40 24,40	1 387,86 147,62
10	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	0,0900	675,00 0,00	60,75 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,0000	6,40 0,00	108,80 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	95,67 14,44	8,61 1,30

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	12,40 12,40	248,00 248,00
14	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	20,0000	31,20 30,00	624,00 600,00
15	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	0,5600	218,00 0,00	122,08 0,00
16	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	0,5600	494,25 352,80	276,78 197,57
Total Lucrari terasamente (conducte L=121m)						3 588,38
Incluziv salariu						1 441,69
3. Conducte si accesorii						
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 RC	m	70,0000	89,86 7,28	6 290,20 509,60
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 RC	m	21,0000	89,86 7,28	1 887,06 152,88
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 RC	m	30,0000	89,86 7,28	2 695,80 218,40

1	2	3	4	5	6	7
20		Banda de avertizare	m	121,0000	1,30 0,00	157,30 0,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,0000	7,10 2,80	859,10 338,80
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	121,0000	0,36 0,16	44,04 19,84
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,5000	1 527,28 341,20	2 290,92 511,80
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm RC	шт.	2,0000	348,68 23,20	697,36 46,40
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm RC	шт.	28,0000	180,79 23,20	5 062,12 649,60
26	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2	33,8800	99,65 6,40	3 376,15 216,83
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	39,9300	96,27 42,40	3 844,07 1 693,03

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	48,4000	36,05 12,40	1 744,75 600,16
Total Conducte si accesorii						28 948,87
Incluziv salariu						4 957,34
4. Lucrari de constructii						
29	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....	m3	3,6200	1 373,64 154,00	4 972,59 557,48
30	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....	m3	13,4000	1 373,63 154,00	18 406,62 2 063,60
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 277,24 00	16,62 2,12	21 234,11 2 707,75
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2210	13 463,21 0,00	2 975,37 0,00
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,8660	1 687,51 272,40	1 461,38 235,90

1	2	3	4	5	6	7
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,6000	149,94 5,60	12 984,98 484,96
Total Lucrari de constructii						62 035,05
Incluziv salariu						6 049,69
Cheltuieli directe			lei		106 884,37	
Asigurarea sociala			22,50 %		3 219,30	
Transport			4,00 %		3 144,43	
Total			100,00 +		113 248,10	
Cheltuieli de regie			5,00 %		5 662,41	
Total			100,00 +		118 910,51	
Beneficiu de deviz			5,00 %		5 945,53	
Total			100,00 +		124 856,04	
TVA			20,00 %		24 971,21	

Total deviz: **149 827,25**
Incluziv salariu **14 308,00**

Intocmit (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s.Niscani)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s.Niscani
**Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.
Niscani, r. Calarasi, Etapa 2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2 buc).
TH+Constructii
(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 terasamente (fundatie pentru 2 rezervoare)				
1	TsC03B 1	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			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			990,16 7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			95,46 14,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m ³	0,0040	270,00	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		2. Lucrari terasamente (conducte L=121m)				
7	TsC03B 1	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 m ³			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			82,40 82,40
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			229,40 ----- 24,40
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
10	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			675,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			6,40 ----- 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,67 ----- 14,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,22
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
13	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			12,40 ----- 12,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			31,20 ----- 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
15	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 cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
16	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			494,25 352,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		3. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 RC	m			89,86 7,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671 000119010 rc	Teava polietilena d=90 PN10 RC	m	1,0050	76,00	76,38
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 RC	m			89,86 7,28

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671 000119010 rc	Teava polietilena d=90 PN10 RC	m	1,0050	76,00	76,38
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 RC	m			89,86 <hr/> 7,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671 000119010 rc	Teava polietilena d=90 PN10 RC	m	1,0050	76,00	76,38
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20		Banda de avertizare	m			1,30 <hr/> 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,10 <hr/> 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,36 <hr/> 0,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 527,28 <hr/> 341,20
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm RC	шт.			348,68 <hr/> 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	teu rc 90	teu RC egal d=90mm	шт.	1,0300	316,00	325,48
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm RC	шт.			180,79 <hr/> 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot rc 90	cot PE RC d=90mm	шт.	1,0300	153,00	157,59
26	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2			99,65 <hr/> 6,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	36,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,40
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,88
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			96,27 <hr/> 42,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,00	46,35
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	20,00	1,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			36,05 <hr/> 12,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	40,00	5,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287511100 0003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	15,00	20,08
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	20,00	2,55
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0490	20,00	1,01
		4. Lucrari de constructii				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			1 373,64

1	2	3	4	5	6	7
		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....				154,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
30	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....	m3			1 373,63 <hr/> 154,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,62 <hr/> 2,12
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	271060230	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mm				
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 463,21 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 388,24
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,98
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 687,51 272,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,94 5,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	40,00	5,60
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 200,00	141,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Niscani)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s. Niscani,
r. Calarasi, Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2 buc).
TH+Constructii**

Valoarea de deviz 149 827,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,7190	40,00	2 348,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,8620	40,00	2 554,48
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,1240	40,00	484,96
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,7950	40,00	511,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,0386	40,00	2 161,54
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,8700	40,00	1 034,80
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,1371	40,00	605,48
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,3200	40,00	3 692,81
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1436	40,00	765,75
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6905	40,00	147,62
Total manopera						14 308,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,2188	1 200,00	12 262,56
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	2,4427	20,00	48,85
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,4174	270,00	1 192,70
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2598	150,00	38,97
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,2012	200,00	1 240,24
6.	2010237318750	Distantieri	шт.	191,5860	0,10	19,16
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,7600	5,00	338,80
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0339	400,00	13,56
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,6400	12,00	1 219,68
10.	23203226000401	Bitum	t	0,2276	13 000,00	2 958,80
11.	252121671000119010rc	Teava polietilena d=90 PN10 RC	m	121,6050	76,00	9 241,98
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,3280	3,00	60,98
13.	2663102100000	Beton	m3	19,2677	1 100,00	21 194,47
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74,5360	20,00	1 490,72

15.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	41,1279	45,00	1 850,76
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 309,1710	14,00	18 328,39
17.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3856	12,00	16,63
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,7724	14,00	178,81
19.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	6,1816	20,00	123,63
20.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,5955	20,00	51,91
21.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,7968	20,00	35,94
22.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,1734	14,00	212,43
23.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	64,8076	15,00	972,11
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	12,00	24,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8790	12,00	22,55
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1500	12,00	217,80
27.	4100126202818	Apa	m3	2,7970	12,00	33,57
28.	banda	Banda de avertizare	m	121,0000	1,30	157,30
29.	cot rc 90	cot PE RC d=90mm	шт.	28,8400	153,00	4 412,52
30.	teu rc 90	teu RC egal d=90mm	шт.	2,0600	316,00	650,96
		Total materiale de construcții				78 610,78

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2420	100,00	24,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1152	50,00	5,76
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	4,8400	55,00	266,20
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0663	250,00	16,57
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2124	150,00	181,86
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9480	300,00	5 084,40
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,6239	180,00	1 372,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,6104	200,00	122,08
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0792	200,00	15,84
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	10,2120	40,00	408,48
11.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,4875	40,00	19,50
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	40,00	36,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,1340	15,00	107,01
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7454	40,00	29,82
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5250	10,00	5,25
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,8400	100,00	484,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,2550	200,00	851,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,2656	100,00	226,56
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,3022	60,00	858,13
20.	34105400000013	Rulou compactor cu vături netede, 5 t, remorca	h-ut	14,6568	60,00	879,41
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,4204	105,00	1 514,14
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6619	105,00	69,50
23.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	12,0564	90,00	1 085,08
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,0500	50,00	302,50
		Total utilaje de construcții				13 965,59

Total:

Cheltuieli directe	lei	106 884,37
--------------------	-----	------------

Asigurarea sociala	22,50 %	3 219,30
Transport	4,00 %	3 144,43
Total	100,00 +	113 248,10
Cheltuieli de regie	5,00 %	5 662,41
Total	100,00 +	118 910,51
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 945,53
Total	100,00 +	124 856,04
TVA	20,00 %	24 971,21

Total deviz: **149 827,25**

Intocmit (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s.Niscani)
(funcția, semnătura)