

Extinderea rețelelor de canalizare în s. Inesti, r-nul Telenesti №10/20-CE.SU

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare	buc	2 017 812.80	2 421 375.36
2	2-2-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A	buc	97 972.04	117 566.45
3	2-2-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	buc	344 293.99	413 152.79
4	2-2-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A	buc	988 254.43	1 185 905.32
5	2-3-1.	Statia de EPURARE a apelor uzate StEp-1. Lucrari de constructii. Platf.A	buc	108 008.12	129 609.74
6	2-3-2.	Reactor biologic MBBR Q=300mc/zi	buc	4 452 030.48	5 342 436.58
7	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	30 192.40	36 230.88
8	4-1-2.	Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	126 926.08	152 311.30
9	4-1-3.	Dizel-generator 20 kBt GEKO	buc	218 272.40	261 926.88
10	4-1-4.	Iluminarea exterioare	buc	8 721.26	10 465.51
11	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)	buc	363 641.56	436 369.87
Total				8 756 125.57	10 507 350.68

**Extinderea rețelelor de
canalizare în s.Înesti, r-nul
Telenesti №10/20-CE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare.

Valoarea de deviz 2 421 375,36 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	1,510	1 057,65 0,00	1 597,05 0,00
2	TsA20B K=1,2	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	4,790	172,60 172,60	826,74 826,74
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
4	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	12,510	1 975,50 0,00	24 713,55 0,00
5	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	38,550	143,83 143,83	5 544,62 5 544,62

1	2	3	4	5	6	7
6	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	23,120	922,50 0,00	21 328,20 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	71,570	143,83 143,83	10 293,84 10 293,84
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	181,000	185,02 185,02	33 489,16 33 489,16
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	2 037,000	33,66 20,95	68 565,88 42 667,00
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2	4 754,000	20,95 20,95	99 577,28 99 577,28
11	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 (Pat de nisip)	m3	98,000	452,59 42,59	44 353,84 4 173,84
12	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	11,000	489,85 59,35	5 388,32 652,82
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,420	1 012,50 0,00	3 462,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	582,000	19,20 0,00	11 174,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,420	205,13 25,13	701,55 85,95
16	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	687,000	21,64 21,64	14 869,57 14 869,57
17	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	687,000	53,36 52,36	36 661,75 35 974,75
18	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	29,800	490,50 0,00	14 616,90 0,00
19	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	29,800	1 558,81 615,81	46 452,61 18 351,21
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				444 618,01 266 506,78
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m	1 237,000	324,38 27,23	401 259,10 33 683,26
21		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 237,000	3,50 0,00	4 329,50 0,00
22	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	1 237,000	0,88 0,52	1 087,85 642,55

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				406 676,45 34 325,81
		1.3. Camine				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 24 m3)	m3	51,030	2 539,34 968,40	129 582,67 49 417,62
24		Placa acoperire carosabila CPA 90/62,5/10 (0,18 m3)	buc	50,000	718,75 0,00	35 937,50 0,00
25		Inel aducere la cota H6 (0,01 m3)	buc	17,000	230,00 0,00	3 910,00 0,00
26		Inel aducere la cota H10 (0,02 m3)	buc	41,000	276,00 0,00	11 316,00 0,00
27		Cap tronconic Cn 10 (0,21 m3)	buc	50,000	1 058,00 0,00	52 900,00 0,00
28		Inel camin CT 10-2,5 (0,08 m3)	buc	28,000	345,00 0,00	9 660,00 0,00
29		Inel camin CT 10-5 (0,16 m3)	buc	16,000	575,00 0,00	9 200,00 0,00
30		Inel camin CT 10-7,5 (0,24 m3)	buc	9,000	672,75 0,00	6 054,75 0,00
31		Inel camin CT 10-10 (0,323 m3)	buc	8,000	845,25 0,00	6 762,00 0,00
32		Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc	50,000	1 564,00 0,00	78 200,00 0,00
33		Piesa trecere camin beton din PP D200	buc	99,000	361,63 0,00	35 801,37 0,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	468,000	85,00 0,00	39 780,00 0,00
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	34,000	1 275,00 0,00	43 350,00 0,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	16,000	1 428,00 0,00	22 848,00 0,00
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu	m3	1,700	2 008,14 314,19	3 413,84 534,12

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	7,440	663,08 80,29	4 933,32 597,38
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	3,720	2 008,02 314,19	7 469,84 1 168,78
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	485,000	165,69 61,44	80 360,43 29 799,18
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	534,000	47,32 4,19	25 268,05 2 237,03
		Total Camine Inclusiv salariu				606 747,77 83 754,11
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
42	TsC03C1	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. III	100 m3	2,630	1 057,59 0,00	2 781,45 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	94,000	545,84 62,84	51 308,77 5 906,77
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	169,000	353,62 69,12	59 762,08 11 681,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				113 852,30 17 588,35
		1.4.2. Transportarea gunoiului				
45	TsC03G1	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. III	100 m3	0,060	1 170,00 0,00	70,20 0,00
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,540	19,21 0,00	202,50 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	205,67 25,67	12,34 1,54
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				285,04 1,54
		1.4.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
48	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,000	5 130,48 878,34	51 304,80 8 783,36
49		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	450,00 0,00	4 050,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				55 354,80 8 783,36
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				169 492,14 26 373,25
		<i>Total</i>	lei			1 627 534,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			98 630,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			20 859,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 747 024,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			174 702,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 921 726,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			96 086,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 017 812,80 410 959,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 017 812,80
		TVA	20,00 %			403 562,56
		Total deviz:				2 421 375,36
		Inclusiv salariu				410 959,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare in s.Inesti, r-nul
Telenesti №10/20-CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 2 421 375,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21,000	69,82	1 466,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	184,300	69,82	12 867,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,867	69,82	1 456,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 037,300	69,82	142 244,28
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,556	69,82	597,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,040	69,82	2 237,03
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	977,931	69,82	68 279,14
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,203	69,82	642,55
9.	7137010011500	Electrician	h-om	43,440	69,82	3 032,98
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	104,800	69,82	7 317,14
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 919,117	69,82	133 992,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	246,023	69,82	17 177,32
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	212,285	69,82	14 821,74
14.	9312040019600	Sapator	h-om	69,130	69,82	4 826,66
		Total manopera				410 959,95

Materiale:

1.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	450,00	4 050,00
2.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	194,350	210,00	40 813,50
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	11,275	420,00	4 735,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	212,072	400,00	84 828,80
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,754	420,00	4 096,68
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 092,000	15,00	16 380,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,680	120,00	801,60
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,500	4 500,00	24 750,00
9.	205210200	Piesa trecere camin beton din PP D200	buc	99,000	361,63	35 801,37
10.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	468,000	85,00	39 780,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	603,420	1,00	603,42
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,320	1 000,00	320,00
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	907,800	20,00	18 156,00
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	388,000	130,00	50 440,00
15.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 237,000	3,50	4 329,50
16.	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1 299,128	282,75	367 328,44
17.	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,030	1 541,32	15 459,44
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,110	2,30	94,55
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	181,560	10,00	1 815,60

20.	2661126433120	Placa acoperire carosabila CPA 90/62,5/10 (0,18 m3)	buc	50,000	718,75	35 937,50
21.	26611264331216	Inel aducere la cota H6 (0,01 m3)	buc	17,000	230,00	3 910,00
22.	2661126433122	Inel aducere la cota H10 (0,02 m3)	buc	41,000	276,00	11 316,00
23.	2661126433123	Cap tronsonic Cn 10 (0,21 m3)	buc	50,000	1 058,00	52 900,00
24.	2661126433124	Inel camin CT 10-2,5 (0,08 m3)	buc	28,000	345,00	9 660,00
25.	2661126433125	Inel camin CT 10- 5 (0,16 m3)	buc	16,000	575,00	9 200,00
26.	2661126433126	Inel camin CT 10-7,5 (0,24 m3)	buc	9,000	672,75	6 054,75
27.	2661126433127	Inel camin CT 10-10 (0,323 m3)	buc	8,000	845,25	6 762,00
28.	2661126433130	Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc	50,000	1 564,00	78 200,00
29.	266310210095720	Beton de ciment clasa B15/M200 pentru rigola	m3	24,000	1 410,00	33 840,00
30.	2663102101	Beton B10	m3	5,611	1 500,00	8 416,50
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,957	900,00	3 561,30
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	38,296	30,00	1 148,88
33.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	16,320	1 400,00	22 848,00
34.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	34,680	1 250,00	43 350,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,426	10,00	704,26
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,973	10,00	389,73
37.	4100126202818	Apa	m3	18,200	10,00	182,00
		Total materiale de construcții				1 042 965,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	110,460	100,00	11 046,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,453	100,00	445,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,534	100,00	53,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,355	400,00	542,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,138	150,00	170,70
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	64,977	450,00	29 239,65
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	54,919	450,00	24 713,55
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,482	450,00	14 616,90
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,392	450,00	626,40
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,000	500,00	10 500,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,168	100,00	216,80
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,474	100,00	247,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	281,014	100,00	28 101,40
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,942	300,00	2 082,60
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	96,447	400,00	38 578,80
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,923	300,00	11 376,90
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,171	300,00	51,30
		Total utilaje de construcții				173 609,10

Total	lei	2 017 812,80
TVA	20,00 %	403 562,56

Total deviz:

2 421 375,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare in
s.Inesti, r-nul Telenesti №10/20-CE.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,65
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,60 172,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
6	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			33,66

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			20,95 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
11	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 (Pat de nisip)	m3			452,59 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
12	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			489,85 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
13	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
16	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
17	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			53,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
19	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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			324,38

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)				27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	282,75	296,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
21		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50
						0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
22	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,88
						0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	69,82	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Camine				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 24 m3)	m3			2 539,34
						968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	266310210095720	Beton de ciment clasa B15/M200 pentru rigola	m3		1 410,00	663,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
24		Placa acoperire carosabila CPA 90/62,5/10 (0,18 m3)	buc			718,75
						0,00
	2661126433120	Placa acoperire carosabila CPA 90/62,5/10 (0,18 m3)	buc	1,0000	718,75	718,75
25		Inel aducere la cota H6 (0,01 m3)	buc			230,00
						0,00
	26611264331216	Inel aducere la cota H6 (0,01 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
26		Inel aducere la cota H10 (0,02 m3)	buc			276,00
						0,00
	2661126433122	Inel aducere la cota H10 (0,02 m3)	buc	1,0000	276,00	276,00
27		Cap tronconic Cn 10 (0,21 m3)	buc			1 058,00
						0,00
	2661126433123	Cap tronsonic Cn 10 (0,21 m3)	buc	1,0000	1 058,00	1 058,00
28		Inel camin CT 10-2,5 (0,08 m3)	buc			345,00
						0,00
	2661126433124	Inel camin CT 10-2,5 (0,08 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
29		Inel camin CT 10-5 (0,16 m3)	buc			575,00
						0,00
	2661126433125	Inel camin CT 10- 5 (0,16 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
30		Inel camin CT 10-7,5 (0,24 m3)	buc			672,75
						0,00
	2661126433126	Inel camin CT 10-7,5 (0,24 m3)	buc	1,0000	672,75	672,75
31		Inel camin CT 10-10 (0,323 m3)	buc			845,25
						0,00
	2661126433127	Inel camin CT 10-10 (0,323 m3)	buc	1,0000	845,25	845,25
32		Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc			1 564,00
						0,00
	2661126433130	Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00
33		Piesa trecere camin beton din PP D200	buc			361,63
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	205210200	Piesa trecere camin beton din PP D200	buc	1,0000	361,63	361,63
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 275,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 428,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 008,14
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			663,08
						80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 008,02
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			165,69
						61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			47,32
						4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,59
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			353,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.2. Transportarea gunoiului				
45	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,67 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.4.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
48	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 130,48 878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	1 541,32	1 545,94
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
49		Inel distantier PA 7-75	buc			450,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din sat. Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A

Valoarea de deviz 117 566,45 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. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.07h)				
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	2,720	922,50 0,00	2 509,20 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,060	1 057,50 0,00	6 408,45 0,00
3	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. Grunt deplasat	100 m3	0,546	1 012,91 0,00	553,05 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	93,000	19,20 0,00	1 785,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,546	204,85 25,18	111,85 13,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	82,000	21,64 21,64	1 774,82 1 774,82

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	82,000	53,37 52,37	4 375,93 4 293,93
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	7,410	490,51 0,00	3 634,65 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,410	1 654,81 615,81	12 262,16 4 563,16
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,100	100,00 0,00	1 010,00 0,00
		Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.07h) Inclusiv salariu				34 425,71 10 645,66
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1,2	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	26,300	99,70 99,70	2 622,16 2 622,16
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,263	1 012,93 0,00	266,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44,750	19,20 0,00	859,20 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	204,87 25,21	53,88 6,63
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,440	100,00 0,00	44,00 0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,620	512,17 81,69	5 951,40 949,20
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	7 605,41 1 536,04	15 134,76 3 056,72
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	317,33 59,37	631,49 118,14
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				25 563,29 6 752,85
		1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,100	1 749,52 314,19	1 924,47 345,61
20	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 C20	m3	3,600	1 890,24 268,81	6 804,85 967,70
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	4,800	121,10 83,78	581,28 402,16

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	21,600	36,71 5,51	793,03 119,11
23	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	178,100	35,32 4,12	6 290,37 733,67
24	IzD10A	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 între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,200	1 229,40 449,65	245,88 89,93
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				16 639,88 2 658,18
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,108	2 836,85 475,19	306,38 51,32
26	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2	10,800	218,79 9,77	2 362,91 105,57
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 669,29 156,89
		<i>Total</i>	lei			79 298,17
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			4 851,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			674,84
		<i>Total</i>	100,00 +			84 824,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 482,43
		<i>Total</i>	100,00 +			93 306,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 665,34
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				97 972,04 20 213,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			97 972,04
		TVA	20,00 %			19 594,41
		Total deviz:				117 566,45
		Inclusiv salariu				20 213,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din sat.Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A

Valoarea de deviz 117 566,45 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	16,655	69,82	1 162,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,416	69,82	797,07
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,800	69,82	2 778,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,040	69,82	351,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,512	69,82	105,57
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,288	69,82	89,93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,859	69,82	13 325,77
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,653	69,82	534,32
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	69,82	118,14
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,595	69,82	949,20
		Total manopera				20 213,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,274	1 750,00	2 229,50
2.	1212121212121	apa	m3	0,458	10,00	4,58
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,551	420,00	231,42
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,910	420,00	5 002,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195	10,00	1,95
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,992	4 500,00	8 964,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	4 500,00	76,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	4 500,00	2 236,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29,955	1,00	29,95
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480	120,00	57,60
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	35,00	118,41
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,390	35,00	13,65
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,990	22,00	43,78
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	15,00	8,64
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,950	20,00	199,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,560	65,00	101,40
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	65,00	1,56
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	25,00	333,32
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,780	45,00	35,10
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,110	35,00	3,85
21.	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1,139	1 250,00	1 423,75
22.	26631021525	Beton C20	m3	3,745	1 500,00	5 617,50
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	22,140	30,00	664,20

		mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	182,552	30,00	5 476,56
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	30,00	5,19
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	30,00	7,20
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,997	30,00	59,91
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,334	30,00	310,02
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440	2,00	2,88
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,965	10,00	69,65
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440	1,00	1,44
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	2,00	13,93
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	1,00	0,02
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	1,00	6,96
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,094	30,00	302,82
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,200	10,00	82,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,476	10,00	4,76
38.	4100126202818	Apa	m3	0,054	10,00	0,54
		Total materiale de construcții				33 742,24

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	450,00	4,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,151	150,00	22,65
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,638	450,00	9 737,10
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,077	450,00	3 634,65
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,323	450,00	145,35
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	100,00	216,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,221	100,00	7 722,10
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,540	100,00	1 054,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,840	300,00	2 652,00
		Total utilaje de construcții				25 342,35

Total	lei	97 972,04
TVA	20,00 %	19 594,41

Total deviz:

**117 566,4
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din
sat.Inesti, r-nul Telenesti. N10/20-A1-CBA

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.07h)				
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	0,00
						1 057,50
3	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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,91
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,67
6	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			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
7	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			53,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,51
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 654,81
						615,81

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1,2	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			99,70 99,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	99,70
12	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			1 012,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,93
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,87 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,66
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			512,17 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,48
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 605,41 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 123,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			317,33 59,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,37
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 749,52 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 250,00	1 294,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
20	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 C20	m3			1 890,24 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021525	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,10 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
22	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			36,71 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,32 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
24	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,40 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 836,85

1	2	3	4	5	6	7
						475,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,78
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,89
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din s.Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 413 152,79 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. Lucrari terasamente				
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	7,720	922,50 0,00	7 121,70 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	19,000	143,83 143,83	2 732,75 2 732,75
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	25,200	185,02 185,02	4 662,58 4 662,58
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,420	1 057,50 0,00	1 501,65 0,00
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	9,000	172,60 172,60	1 553,36 1 553,36

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	3,600	292,54 292,54	1 053,16 1 053,16
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,530	1 012,92 0,00	536,85 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	90,500	19,20 0,00	1 737,60 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	205,17 25,17	108,74 13,34
10	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	9,180	490,49 0,00	4 502,70 0,00
11	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	9,180	1 558,81 615,82	14 309,89 5 653,19
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	21,000	38,16 25,14	801,45 527,84
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,600	100,00 0,00	260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				40 882,43 16 196,22
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1)	m	857,000	72,77 10,26	62 366,75 8 795,85
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	15,000	37,04 3,77	555,59 56,55
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm	m	5,000	325,54 27,23	1 627,70 136,15
17		Banda de avertizare	m	877,000	1,00 0,00	877,00 0,00
18	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	877,000	0,29 0,29	251,07 251,07
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	5,000	420,02 11,59	2 100,09 57,95
20		Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	8,000	420,05 11,59	3 360,39 92,72
22		Inel distantier PA 2.5-48	buc	8,000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	14,000	1 766,90 393,79	24 736,63 5 512,99

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm (prin foraj orizontal dirijat)				
24		Inel distantier PA 2.5-48	buc	11,000	300,00 0,00	3 300,00 0,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 383,39 62,14	1 383,39 62,14
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (9buc)	m	1,800	330,55 27,23	594,99 49,01
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	3,000	962,14 62,14	2 886,42 186,42
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc	2,000	1 038,80 62,14	2 077,60 124,28
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	2,000	1 194,88 38,40	2 389,76 76,80
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,000	1 078,40 38,40	6 470,41 230,41
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc	1,000	4 561,96 38,40	4 561,96 38,40
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	2 477,62 38,40	4 955,25 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc	2,000	177,97 62,14	355,94 124,28
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d65mm	buc	2,000	206,88 40,49	413,75 80,99
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	7,000	176,30 62,14	1 234,10 434,98
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	7,000	163,95 40,50	1 147,66 283,47
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	279,84 62,14	279,84 62,14
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc	1,000	774,37 69,82	774,37 69,82
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc	11,000	198,86 40,50	2 187,44 445,45
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				135 088,10 17 248,67
		1.3. Camine circulare				
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,750	3 099,47 1 108,00	2 324,60 831,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren cu apa subterana				
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,770	2 511,65 779,21	6 957,26 2 158,42
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,090	2 407,02 639,55	12 251,73 3 255,29
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,200	2 024,05 595,55	404,81 119,11
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,000	718,75 0,00	718,75 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 437,50 0,00	2 875,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 875,00 0,00	5 750,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	615,25 0,00	615,25 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	770,50 0,00	770,50 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine	buc	2,000	862,50 0,00	1 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI-15-6 (0,265 m3)				
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,0.31m3)	buc	2,000	1 345,50 0,00	2 691,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 535,25 0,00	1 535,25 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 110,25 0,00	4 220,50 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 110,25 0,00	4 220,50 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0.1m3)	buc	1,000	718,75 0,00	718,75 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 437,50 0,00	2 875,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 875,00 0,00	5 750,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	5,000	230,00 0,00	1 150,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	5,000	368,00	1 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)			0,00	0,00
59	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	55,810	217,69 61,44	12 149,38 3 429,07
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,500	662,97 80,29	1 657,42 200,73
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,250	2 007,78 314,13	2 509,72 392,66
63	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	9,000	53,33 10,47	479,95 94,26
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,000	35,00 0,00	4 410,00 0,00
65		Scara	kg	80,320	40,00 0,00	3 212,80 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630	50,29 14,66	1 892,58 551,71
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,300	50,30 14,66	4 642,32 1 353,31
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,340	1 229,50 449,74	418,03 152,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				97 766,10 12 538,47
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (10m)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	58,80 20,25	1 175,96 404,96
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,200	197,83 111,71	237,40 134,05
71	TsC03C1	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. III	100 m3	0,040	1 057,50 0,00	42,30 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	545,84 62,84	655,01 75,41
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	311,62 69,12	934,87 207,37
74	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	257,75 4,19	3 093,03 50,27
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	193,72 8,38	2 324,65 100,54
		Total Drumul din asfalt (10m) Inclusiv salariu				8 463,22 972,60
		1.4.2. Drumul din pietris (5m)				
76	TsC03C1	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. III	100 m3	0,020	1 057,50 0,00	21,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	545,83 62,83	327,50 37,70
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	1,080	311,61 69,11	336,54 74,64
		Total Drumul din pietris (5m) Inclusiv salariu				685,19 112,34
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				9 148,41 1 084,94
		<i>Total</i>	lei			282 885,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 296,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 908,61
		<i>Total</i>	100,00 +			298 090,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			29 809,00
		<i>Total</i>	100,00 +			327 899,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 394,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				344 293,99 47 068,30

		Total	lei			344 293,99
		TVA	20,00 %			68 858,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				413 152,79 47 068,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din s.Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 413 152,79 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	13,160	69,82	918,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,558	69,82	1 575,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,612	69,82	740,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,560	69,82	527,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	69,82	200,73
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,160	69,82	150,81
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	69,82	119,11
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	225,272	69,82	15 728,49
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,136	69,82	288,77
10.	7137010011500	Electrician	h-om	7,416	69,82	517,78
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	69,82	152,91
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,299	69,82	160,51
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	69,82	1 723,64
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	65,800	69,82	4 594,16
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,654	69,82	15 545,72
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,286	69,82	2 114,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,847	69,82	1 874,46
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,920	69,82	134,05
		Total manopera				47 068,30

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	150,519	2,00	301,04
2.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	1,128	1 950,00	2 199,60
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	1 750,00	2 961,00
4.	120712161662	Inel distantier PA 2.5-48	buc	25,000	300,00	7 500,00
5.	141112220175202	Piatra sparta	m3	4,692	210,00	985,32
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,000	400,00	800,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	420,00	1 376,34
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	470,400	15,00	7 056,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	10,00	3,32
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	62,002	10,00	620,02
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,561	120,00	187,32
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,057	4 500,00	256,50

13.	2320156200901	Motorina	kg	12,178	22,00	267,92
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	35,00	23,21
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	65,596	20,00	1 311,92
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	66,972	130,00	8 706,36
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	65,00	172,38
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	45,00	59,67
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	35,00	6,54
20.	2513206621501	Banda de avertizare	m	877,000	1,00	877,00
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,373	20,00	207,46
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	10,00	5,83
23.	252121670051	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	5,251	282,75	1 484,72
24.	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	27,435	392,34	10 763,85
25.	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,890	288,88	545,98
26.	2521216711021	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	15,045	23,20	349,04
27.	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75 mm triplustrat	m	887,252	56,37	50 014,40
28.	2523156713815	Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc	1,010	539,16	544,55
29.	252315671382	Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc	11,330	153,75	1 741,99
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,650	2,30	17,60
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,619	2,30	12,92
32.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	718,75	718,75
33.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	770,50	770,50
34.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	718,75	718,75
35.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	615,25	615,25
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 437,50	2 875,00
37.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	2,000	862,50	1 725,00
38.	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 345,50	2 691,00
39.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 437,50	2 875,00
40.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	230,00	1 150,00
41.	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	5,000	368,00	1 840,00
42.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 875,00	5 750,00
43.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 110,25	4 220,50
44.	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 110,25	4 220,50
45.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 535,25	1 535,25
46.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	2,000	2 875,00	5 750,00
47.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,208	1 250,00	260,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,835	1 365,00	1 139,78
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,686	1 410,00	6 607,26
50.	2663102101	Beton B10	m3	1,294	1 500,00	1 941,00
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,635	900,00	571,50
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	2 500,00	175,00
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,324	30,00	9,72
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	30,00	38,97
55.	2775276309886	Confectii metalice	kg	255,930	35,00	8 957,55
56.	2775276309890	Scara	kg	80,320	40,00	3 212,80
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	40,00	0,00
58.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	9,000	40,00	360,00
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	0,040	100,00	4,00

		L=0,60-1,50 m				
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,437	30,00	13,11
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	1,00	74,16
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	15,00	960,00
64.	287411730036	Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc	1,040	4 349,58	4 523,56
65.	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,240	1 000,00	6 240,00
66.	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	2 345,41	4 878,45
67.	287411733371	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	2,080	1 112,00	2 312,96
68.	2875274110312	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	3,000	840,00	2 520,00
69.	287527411072	Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc	2,000	916,66	1 833,32
70.	287527411219	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	7,000	54,16	379,12
71.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 261,25	1 261,25
72.	287527411235	Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc	2,000	55,83	111,66
73.	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	137,50	137,50
74.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
75.	287527442825	Flansa libera din otel zincat d65mm	buc	2,060	133,33	274,66
76.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	7,210	91,66	660,87
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,20	4,36
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,380	10,00	13,80
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,138	10,00	21,38
80.	4100126202818	Apa	m3	7,840	10,00	78,40
		Total materiale de construcții				195 430,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	100,00	75,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,312	400,00	124,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,017	100,00	1 001,70
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	100,00	80,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	100,00	60,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023	450,00	10,35
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,095	150,00	14,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,615	150,00	92,25
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,095	500,00	47,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,497	450,00	9 223,65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,006	450,00	4 502,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	450,00	95,40
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	13,160	500,00	6 580,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	100,00	50,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	100,00	1,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,930	100,00	93,00
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	100,00	6,50
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	100,00	12,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,567	100,00	8 656,70
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,506	200,00	101,20
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	100,00	588,00
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,600	100,00	260,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,170	100,00	2 617,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	150,00	90,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,420	400,00	4 168,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,792	300,00	1 737,60
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,057	300,00	17,10

		Total utilaje de construcții				40 386,30
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	344 293,99
TVA	20,00 %	68 858,80

Total deviz:

413 152,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din
s.Inesti, r-nul Telenesti. N10/20-A1-TH

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,60 172,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,60
6	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			292,54 292,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	69,82	266,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	69,82	26,53
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,92
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,17

1	2	3	4	5	6	7
						25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	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			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
11	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			1 558,81 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,16 25,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	100,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	30,00	0,62
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1)	m			72,77 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75 mm triplustrat	m	1,0150	56,37	58,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			37,04 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216711021	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm	m			325,54 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	252121670051	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	282,75	296,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
18	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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			420,02

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm				11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,34	404,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
20		Inel distantier PA 2.5-48	buc			300,00
						0,00
	120712161662	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	300,00	300,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m			420,05
						11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,34	404,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
22		Inel distantier PA 2.5-48	buc			300,00
						0,00
	120712161662	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	300,00	300,00
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m			1 766,90
						393,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	69,82	328,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	69,82	65,63
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0030	392,34	393,52
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	500,00	470,00
24		Inel distantier PA 2.5-48	buc			300,00
						0,00
	120712161662	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	300,00	300,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 383,39
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (9buc)	m			330,55
						27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	288,88	303,32
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc			962,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110312	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	1,0000	840,00	840,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc			1 038,80
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411072	Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc	1,0000	916,66	916,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana serrar cauciucat PN10	buc			1 194,88
						38,40

1	2	3	4	5	6	7
		d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411733371	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 112,00	1 156,48
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 078,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc			4 561,96 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730036	Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc	1,0000	4 349,58	4 523,56
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 477,62 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 345,41	2 439,22
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc			177,97 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411235	Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc	1,0000	55,83	55,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d65mm	buc			206,88 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442825	Flansa libera din otel zincat d65mm	buc	1,0000	133,33	137,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			176,30 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411219	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			163,95 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	91,66	94,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			279,84 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc			774,37 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713815	Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc	1,0100	539,16	544,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc			198,86 40,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671382	Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	153,75	158,36
		1.3. Camine circulare				
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 099,47 1 108,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 410,00	582,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	64,80
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 365,00	171,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		40,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,20
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 511,65 779,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	69,82	545,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 410,00	737,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,08
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 365,00	138,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,30
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,64
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	200,00	12,20
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 407,02 639,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	69,82	447,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	69,82	192,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 410,00	811,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 365,00	123,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	20,00	140,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,31
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	22,00	28,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	400,00	453,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	200,00	11,00
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 024,05 595,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,55
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine K11/I-10	buc			718,75 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine K11/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	718,75	718,75
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 437,50

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,25 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	615,25	615,25
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc			770,50 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,50	770,50
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			862,50 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	862,50	862,50
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 345,50 0,00
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 345,50	1 345,50
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 535,25 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 535,25	1 535,25
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 110,25 0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,25	2 110,25
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 110,25 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,25	2 110,25
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0.1m3)	buc			718,75 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	718,75	718,75
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 437,50 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 875,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			368,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
59	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			217,69
						61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			662,97
						80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,84
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 007,78
						314,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,35
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			53,33
						10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	1,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	400,00	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
65		Scara	kg			40,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,29
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg			50,30
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03

1	2	3	4	5	6	7
68	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,50 449,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (10m)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,80 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,83 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			311,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
74	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			257,75 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,96
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,72 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Drumul din pietris (5m)				

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,83 62,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3			311,61 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din s.Inesti, r-nul
Telenesti N10/20-A1-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A

Valoarea de deviz 1 185 905,32 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PE tip fagure SN8 d2000mm, H=5.57m cu doua pompe submersibile Q=2.79 l/sec, H=17.64m	set	1,000	976 536,00 0,00	976 536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			976 536,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 718,43
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				988 254,43

		Total	lei	988 254,43
		TVA	20,00 %	197 650,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 185 905,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din s.Inesti, r-nul
Telenesti N10/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A

Valoarea de deviz 1 185 905,32 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PE tip figure SN8 d2000mm, H=5.57m cu doua pompe submersibile Q=2.79 l/sec, H=17.64m sau analog	buc	1,00	976 536,00	976 536,00
		Total materiale de construcții				976 536,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	988 254,43
TVA	20,00 %	197 650,89

Total deviz:

**1 185 905,
32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din
s.Inesti, r-nul Telenesti N10/20-A1-TH.SU

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PE tip fagure SN8 d2000mm, H=5.57m cu doua pompe submersibile Q=2.79 l/sec, H=17.64m	set			976 536,00 0,00
	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PE tip figure SN8 d2000mm, H=5.57m cu doua pompe submersibile Q=2.79 l/sec, H=17.64m sau analog	buc	1,0000	976 536,00	976 536,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din sat.Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de EPURARE a apelor uzate StEp-1. Lucrari de constructii. Platf.A

Valoarea de deviz 129 609,74 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. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 13.4x3.34x0.45h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,255	922,94 0,00	235,35 0,00
2	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	0,255	1 012,94 0,00	258,30 0,00
3	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	38,000	19,20 0,00	729,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,255	205,18 25,18	52,32 6,42
		Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 13.4x3.34x0.45h) Inclusiv salariu				1 275,57 6,42
		1.2. Plita Pm1 (13.20x3.14m)				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10 - H=0.45m	m3	16,600	1 977,00 314,19	32 818,28 5 215,56
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	20,200	2 202,54	44 491,21

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 C20/25			268,81	5 429,91
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,740	121,30 83,78	2 030,54 1 402,55
8	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	0,180	36,61 5,44	6,59 0,98
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,450	35,32 4,12	510,38 59,56
10	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,015	1 229,33 451,33	18,44 6,77
		Total Plita Pm1 (13.20x3.14m) Inclusiv salariu				79 875,44 12 115,33
		1.3. Pereu latime 0.9m				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,320	2 836,50 475,44	907,68 152,14
12	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,000	218,85 9,77	7 003,35 312,79
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				7 911,03 464,93
		<i>Total</i>	lei			89 062,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 020,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 430,69
		<i>Total</i>	100,00 +			93 513,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 351,35
		<i>Total</i>	100,00 +			102 864,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 143,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				108 008,12 12 586,68

		Total	lei	108 008,12
		TVA	20,00 %	21 601,62
		129 609,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		12 586,68		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din sat.Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de EPURARE a apelor uzate StEp-1. Lucrari de constructii. Platf.A

Valoarea de deviz 129 609,74 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	133,600	69,82	9 327,96
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,808	69,82	56,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,577	69,82	1 227,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,480	69,82	312,79
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,097	69,82	6,77
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,271	69,82	158,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,440	69,82	1 496,95
		Total manopera				12 586,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,776	1 750,00	6 608,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,632	420,00	685,44
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	10,00	0,15
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 500,00	36,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	4 500,00	265,50
6.	2010237318750	Distantieri	buc	2,194	1,00	2,20
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,674	120,00	200,88
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,029	35,00	1,02
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,009	15,00	30,13
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,117	65,00	7,61
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,058	45,00	2,61
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	35,00	0,28
13.	26631021005810	Beton C8/10	m3	17,185	1 470,00	25 261,95
14.	2663102152525	Beton C20/25	m3	21,016	1 800,00	37 828,80
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,184	30,00	5,52
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	14,811	30,00	444,33
17.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,512	30,00	15,36
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,837	30,00	25,11
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,146	30,00	4,38
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,339	30,00	40,17
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,022	2,00	10,04
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,022	1,00	5,02
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,084	1,00	0,08
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,502	30,00	15,06

25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,727	10,00	37,27
26.	4100126202818	Apa	m3	0,160	10,00	1,60
Total materiale de construcții						71 534,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,150	400,00	1 660,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448	150,00	67,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,097	450,00	493,65
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,102	450,00	45,90
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,640	100,00	664,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,120	100,00	1 212,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,685	100,00	68,50
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,432	300,00	729,60
Total utilaje de construcții						4 940,85

Total	lei	108 008,12
TVA	20,00 %	21 601,62

Total deviz: **129 609,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din
sat.Inesti, r-nul Telenesti. N10/20-A1-CBA

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 13.4x3.34x0.45h)				
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			922,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,94
2	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			1 012,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,94
3	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Plita Pm1 (13.20x3.14m)				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10 - H=0.45m	m3			1 977,00 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021005810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 470,00	1 521,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	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 C20/25	m3			2 202,54 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102152525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,30 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
8	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			36,61 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,33
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,32 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,33 451,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	451,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	18,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		1.3. Pereu latime 0.9m				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 836,50 475,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,06
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,85 9,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din s.Inesti, r-nul
Telenesti N10/20-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Reactor biologic MBBR Q=300mc/zi

Valoarea de deviz 5 342 436,58 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Reactor biologic MBBR Q=300mc/zi total echipat inclusiv panou de comanda pentru intreaga statie de epurare cu capacitatea maxima de 900mc/zi, cabluri electrice de alimentare a reactorului, conductele care vor alimenta reactorul: conducta PE100 SDR17 PN10 .110 - 9,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .75 - 18,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .63 - 25,0m; Reactorul biologic va fi identic dupa parametri cu reactoarele deja existente de la statia de epurare din or.Telenesti	set	1,000	4 399 239,60 0,00	4 399 239,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 399 239,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			52 790,88
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				4 452 030,48

		Total	lei	4 452 030,48
		TVA	20,00 %	890 406,10
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 342 436,58	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din s.Inesti, r-nul
Telenesti N10/20-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Reactor biologic MBBR Q=300mc/zi**

Valoarea de deviz 5 342 436,58 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 № 2-3-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12345678921	Reactor bilologic MBBR Q=300mc/zi total echipat inclusiv panou de comanda pentru intreaga statie de epurare cu capacitatea maxima de 900mc/zi, cabluri electrice de alimentare a reactorului, conductele care vor alimenta reactorul: conducta PE100 SDR17 PN10 .110 - 9,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .75 - 18,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .63 - 25,0m; Reactorul biologic va fi identic dupa parametri cu reactoarele deja existente de la statia de epurare din or.Telenesti sau analog	buc	1,00	4 399 239,60	4 399 239,60
		Total materiale de construcții				4 399 239,60
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 452 030,48
TVA	20,00 %	890 406,10

Total deviz:

5 342 436,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din s.Inesti, r-nul Telenesti N10/20-TH.SU 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Reactor bilologic MBBR Q=300mc/zi total echipat inclusiv panou de comanda pentru intreaga statie de epurare cu capacitatea maxima de 900mc/zi, cabluri electrice de alimentare a reactorului, conductele care vor alimenta reactorul: conducta PE100 SDR17 PN10 .110 - 9,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .75 - 18,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .63 - 25,0m; Reactorul biologic va fi identic dupa parametri cu reactoarele deja existente de la statia de epurare din or.Telenesti	set			4 399 239,60 0,00
	12345678921	Reactor bilologic MBBR Q=300mc/zi total echipat inclusiv panou de comanda pentru intreaga statie de epurare cu capacitatea maxima de 900mc/zi, cabluri electrice de alimentare a reactorului, conductele care vor alimenta reactorul: conducta PE100 SDR17 PN10 .110 - 9,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .75 - 18,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .63 - 25,0m; Reactorul biologic va fi identic dupa parametri cu reactoarele deja existente de la statia de epurare din or.Telenesti sau analog	buc	1,0000	4 399 239,60	4 399 239,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din s.lnestl, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 36 230,88 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 constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,053	922,08 0,00	48,87 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	5,30	21,64 21,64	114,71 114,71
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,053	1 654,92 615,87	87,71 32,64
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	45,26 14,66	1 706,38 552,76
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,038	956,61 449,61	36,35 17,09

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
6	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	0,25	1 569,31 268,81	392,33 67,20
7	404-23	Caramida	buc	43,00	4,50 0,00	193,50 0,00
8	408-93	Nisip	m3	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05	922,50 0,00	46,13 0,00
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	4,50	67,73 67,73	304,76 304,76
		<i>Total</i>	lei			3 330,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			261,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			41,83
		<i>Total</i>	100,00 +			3 633,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			363,40
		<i>Total</i>	100,00 +			3 997,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			199,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 197,25 1 089,17
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12	462,91 462,91	55,55 55,55
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,12	1 925,53	231,06

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg			956,53	114,78
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 490,77 865,77	119,26 69,26
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12	454,53 454,53	54,54 54,54
15	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,00	39,19 0,00	783,80 0,00
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	113,15 95,65	905,23 765,23
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,00	280,47 165,47	280,47 165,47
18	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-20	buc	1,00	1 237,70 196,19	1 237,70 196,19
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	155,24 108,92	155,24 108,92
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	457,44 165,47	457,44 165,47
21	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	364,72 161,98	364,72 161,98
22	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	9,41 0,00	9,41 0,00
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	14 131,51 2 981,31	1 130,52 238,51
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,80	3 383,51 578,81	2 706,81 463,05
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,30	5 094,79 1 487,17	1 528,44 446,15
26	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	4 539,32 747,07	1 361,80 224,12

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 356,19 858,79	2 712,37 1 717,57
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02	36 662,81 4 342,81	733,26 86,86
		<i>Total</i>	lei			14 827,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 208,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			172,67
		<i>Total</i>	100,00 +			16 208,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 516,83
		<i>Total</i>	100,00 +			18 725,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			936,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 661,46 5 033,66
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00	6 258,60 0,00	6 258,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 258,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			75,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 333,70

		Total	lei			30 192,40
		TVA	20,00 %			6 038,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				36 230,88 6 122,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din s.lnestl, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 36 230,88 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 № 4-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,2992	69,82	4 978,11
2.	12	Muncitor	h-om	0,7956	69,82	55,55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	69,82	60,22
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	69,82	17,09
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	69,82	26,32
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	69,82	500,12
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4755	69,82	452,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	69,82	33,30
Total manopera						6 122,83

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0924	30 000,00	2 772,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	30 000,00	1 968,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3854	65,00	90,05
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	30,00	168,87
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46	5,00	12,30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,68	4,10	15,09
10.	1019852	Vopsea	kg	0,72	65,00	46,80
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	50,00	1,00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
14.	24518	Cap terminal	buc	8,00	12,50	100,00
15.	2663102100000	Beton B-7,5	m3	0,2601	1 250,00	325,13
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	30,00	1 131,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	60,00	11,31
19.	404-23	Caramida	buc	43,00	4,50	193,50
20.	408-93	Nisip	m3	1,00	400,00	400,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,45	5,00	2,25
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	5,00	46,00

23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,48	50,00	74,00
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	50,00	0,32
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8,00	73,25	586,00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,04	50,00	2,00
27.	540-4002	Intreruptor ПП3-20 (sau analog)	buc	1,00	864,00	864,00
28.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	77,49	77,49
29.	540-523	Automat БА47-29/1/В3А	buc	1,00	27,85	27,85
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
31.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,00	189,47	189,47
32.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 (sau analog)	buc	1,00	6 258,60	6 258,60
33.	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-5х6 mm2	m	20,00	39,19	783,80
34.	620-195	Sina 8/1	buc	1,00	9,41	9,41
Total materiale de constructii						16 983,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,67	500,00	335,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,6264	100,00	62,64
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,6264	100,00	62,64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,2218	100,00	622,18
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	100,00	44,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2111	450,00	95,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,5507	100,00	55,07
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	100,00	12,00
Total utilaje de constructii						1 310,53

Total	lei	30 192,40
TVA	20,00 %	6 038,48

Total deviz:

36 230,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din
s.lnestl, r-nul Telenesti N10/20-A-AEE

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. Lucrari de constructie				
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			922,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,08
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,92 615,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	100,00	1 039,06
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			45,26 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
5	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			956,61 449,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
6	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			1 569,31 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
7	404-23	Caramida	buc			4,50 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
8	408-93	Nisip	m3			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	408-93	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
9	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462,91 462,91
	12	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 925,53 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 490,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
15	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m			39,19 0,00
	590-2057	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	1,0000	39,19	39,19
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,15 95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	12,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			280,47 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
18	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-20	buc			1 237,70 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	540-4002	Intreruptor ПП3-20 (sau analog)	buc	1,0000	864,00	864,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			155,24 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	27,85	27,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			457,44 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	189,47	189,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
21	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			364,72 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	77,49	77,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
22	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			9,41 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	9,41	9,41
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			14 131,51 2 981,31
	1	Muncitor	h-om	42,7000	69,82	2 981,31
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	73,25	7 325,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 383,51 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	2,5400	100,00	254,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			5 094,79 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
26	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 539,32 747,07
	1	Muncitor	h-om	10,7000	69,82	747,07
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
27	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 356,19 858,79
	1	Muncitor	h-om	12,3000	69,82	858,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	30 000,00	354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	30,00	68,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	500,00	75,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 662,81 4 342,81
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			6 258,60 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 (sau analog)	buc	1,0000	6 258,60	6 258,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din s.lnestl, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 152 311,30 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 constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	7,00	4 201,65 265,32	29 411,52 1 857,21
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00	8 640,24 551,58	25 920,71 1 654,73
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,00	162,72 30,72	2 115,37 399,37
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,00	94,45 17,45	1 227,91 226,91
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,245	9 655,06 4 555,06	2 365,49 1 115,99
6	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	260,00	90,00 0,00	23 400,00 0,00
7	136	Banda F2007	m	24,00	1,10 0,00	26,40 0,00
8	137	Screpa A200	buc	24,00	3,73	89,52

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9	163	Consola CA 1500	buc	3,00	42,75	128,25
					0,00	0,00
10	162	Curau CSB	buc	44,00	5,00	220,00
					0,00	0,00
11	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	118,33	354,99
					0,00	0,00
12	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	6,00	30,60	183,60
					0,00	0,00
13	161	Clema PA 1500	buc	1,00	60,83	60,83
					0,00	0,00
14	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	113,76	455,04
					0,00	0,00
15	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	14,16	28,32
					0,00	0,00
16	1681	Clema ES 1500	buc	7,00	54,92	384,44
					0,00	0,00
17	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	30,50	122,00
					0,00	0,00
18	15133	Clema RDP25CN	buc	1,00	30,50	30,50
					0,00	0,00
19	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 (для заземления)	100 m3	0,07	922,50	64,58
					0,00	0,00
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,00	67,73	474,08
					67,73	474,08
		<i>Total</i>	lei			87 063,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 374,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 376,34
		<i>Total</i>	100,00 +			89 814,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 981,47
		<i>Total</i>	100,00 +			98 796,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 939,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 735,96 5 728,30
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,00	403,61 161,98	1 210,83 485,95
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,00	165,99 81,69	497,97 245,07
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	325,86 209,46	325,86 209,46
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	289,47 165,47	289,47 165,47
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,74 60,74	60,74 60,74
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	373,70 196,19	373,70 196,19
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,00	257,20 108,92	257,20 108,92
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	1 490,77 865,77	163,98 95,23
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	3,00	71,66 0,00	214,98 0,00
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,00	29,16 0,00	233,28 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,11	8 633,68 2 422,75	949,70 266,50
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 379,61 578,81	1 013,88 173,64
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,81	5 088,06 1 487,17	4 121,33 1 204,60
		Total	lei			9 712,93
		Asigurarea sociala	24,00 %			770,83
		Cheltuieli de transport	2,00 %			109,11
		Total	100,00 +			10 592,88
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 605,89
		Total	100,00 +			12 198,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			609,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 808,71 3 211,79
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 557,50 0,00	1 557,50 0,00
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	81,66 0,00	81,66 0,00
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00	81,66 0,00	81,66 0,00
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	670,83 0,00	2 012,49 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 258,31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			123,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 381,41

		Total	lei			126 926,08
		TVA	20,00 %			25 385,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				152 311,30 8 940,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din s.lnestl, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 152 311,30 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 № 4-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	121,2548	69,82	8 466,01
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79	69,82	474,08
Total manopera						8 940,09

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	260,00	90,00	23 400,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0988	30 000,00	2 964,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0032	30 000,00	96,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	30 000,00	171,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,343	60,00	80,58
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	30,00	64,38
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,522	5,00	57,61
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	5,00	0,28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,14	4,10	62,07
10.	1019852	Vopsea	kg	2,121	65,00	137,87
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	6,00	30,60	183,60
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	118,33	354,99
13.	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	30,50	122,00
14.	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,00	30,50	30,50
15.	136	Banda F2007	m	24,00	1,10	26,40
16.	137	Screpa A200	buc	24,00	3,73	89,52
17.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	113,76	455,04
18.	161	Clema PA 1500	buc	1,00	60,83	60,83
19.	162	Curau CSB	buc	44,00	5,00	220,00
20.	163	Consola CA 1500	buc	3,00	42,75	128,25
21.	1681	Clema ES 1500	buc	7,00	54,92	384,44
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	14,16	28,32
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	13,00	3 333,33	43 333,29
25.	5009031	Scoabe	10 buc	1,215	5,00	6,08
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,50	5,00	167,50
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,55	50,00	327,50
28.	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
29.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	670,83	2 012,49
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,055	50,00	2,75

		"ПООС30"				
31.	530-2011	Interrupător BH32-3P-20A	buc	1,00	81,66	81,66
32.	540-2612	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00	81,66	81,66
33.	54023	Siguranța SV19-25	buc	3,00	60,83	182,49
34.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	50,00	8,10
35.	54422	Clema SL11.11	buc	3,00	50,00	150,00
36.	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,00	71,66	214,98
37.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00	29,16	233,28
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 557,50	1 557,50
39.	64656	Furtun metalic D40mm	m	11,00	20,83	229,13
		Total materiale de construcții				84 531,08

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,94	100,00	494,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,94	450,00	2 223,00
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3349	500,00	167,45
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,33	100,00	33,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,3912	150,00	358,68
6.	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,33	100,00	33,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,9277	100,00	292,77
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,9805	100,00	598,05
9.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8126	100,00	681,26
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut.	0,22	100,00	22,00
12.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut.	11,04	700,00	7 728,00
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1435	450,00	64,58
14.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,38	100,00	38,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4884	100,00	48,84
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut.	2,53	300,00	759,00
		Total utilaje de construcții				13 563,63

Total	lei	126 926,08
TVA	20,00 %	25 385,22

Total deviz:

152 311,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din s.lnestl, r-nul Telenesti N10/20-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 201,65
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 640,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			94,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 655,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 194,98
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,02
6	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m			90,00
	02	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	90,00	90,00
7	136	Banda F2007	m			1,10
	136	Banda F2007	m	1,0000	1,10	1,10
8	137	Screpa A200	buc			3,73
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,73	3,73

1	2	3	4	5	6	7
9	163	Consola CA 1500	buc			42,75 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	42,75	42,75
10	162	Curau CSB	buc			5,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
11	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			118,33 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	118,33	118,33
12	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			30,60 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	30,60	30,60
13	161	Clema PA 1500	buc			60,83 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	60,83	60,83
14	1516	Capac CPTAU-16	buc			113,76 0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	113,76	113,76
15	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			14,16 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	14,16	14,16
16	1681	Clema ES 1500	buc			54,92 0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	54,92	54,92
17	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			30,50 0,00
	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	30,50	30,50
18	15133	Clema RDP25CN	buc			30,50 0,00
	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	30,50	30,50
19	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 (для заземления)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			403,61 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	50,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	50,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc			165,99 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	54023	Siguranta SV19-25	buc	1,0000	60,83	60,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			325,86 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	500,00	55,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			289,47 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
26	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			373,70 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			257,20 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 490,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			71,66 0,00
	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	71,66	71,66
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			29,16 0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	29,16	29,16
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 633,68 2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	20,83	2 083,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 554,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	100,00	444,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 379,61 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 088,06 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 759,26
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	118,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 557,50 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 525,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
36	Pretul firmei	Întreruptor BH32-3P-20A	buc			81,66
						0,00
	530-2011	Întreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			81,66
						0,00
	540-2612	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	81,66	81,66
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			670,83
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețetelor de
canalizare din s.lnești, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Dizel-generator 20 kBT GEKO

Valoarea de deviz 261 926,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 881,58 2 101,58	7 881,58 2 101,58
		<i>Total</i>	lei			7 881,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			504,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			57,60
		<i>Total</i>	100,00 +			8 443,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 050,79
		<i>Total</i>	100,00 +			9 494,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			474,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 969,07 2 101,58
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 kBT GEKO	buc	1,000	205 833,33 0,00	205 833,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 833,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 470,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				208 303,33
		Total	lei			218 272,40

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			43 654,48
		Total deviz:				261 926,88
		Inclusiv salariu				2 101,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețetelor de
canalizare din s.lnești, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Dizel-generator 20 kBT GEKO**

Valoarea de deviz 261 926,88 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 № 4-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	69,82	2 101,58
		Total manopera				2 101,58

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	30,00	315,00
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	150,00	2 250,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	5,00	15,00
5.	505-101	Dizel-generator 20 kBT GEKO sau analog	buc	1,00	205 833,33	205 833,33
		Total materiale de construcții				208 713,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	500,00	2 900,00
		Total utilaje de construcții				2 900,00

Total	lei	218 272,40
TVA	20,00 %	43 654,48

Total deviz: 261 926,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retetelor de canalizare din s.lnestl, r-nul Telenesti N10/20-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			7 881,58 2 101,58
	1	Muncitor	h-om	30,1000	69,82	2 101,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	30,00	315,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	150,00	2 250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	500,00	2 900,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBT GEKO	buc			205 833,33 0,00
	505-101	Dizel-generator 20 kBT GEKO sau analog	buc	1,0000	205 833,33	205 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din s.lnești, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-4

Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 10 465,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	351,09 238,09	351,09 238,09
2	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,01	36 662,80 4 342,80	366,63 43,43
3	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 307,88 1 403,38	346,18 210,51
4	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01	4 445,58 1 326,58	44,46 13,27
		<i>Total</i>	lei			1 108,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			121,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 239,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			252,64
		<i>Total</i>	100,00 +			1 492,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			74,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 567,20 505,29
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,00	4 201,65	4 201,65

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior			265,32	265,32
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	162,72 30,72	162,72 30,72
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	94,45 17,45	94,45 17,45
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,00	1 029,89 159,89	1 029,89 159,89
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
10	510-125	Bratara X15	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 988,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			113,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			91,67
		<i>Total</i>	100,00 +			6 193,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			619,40
		<i>Total</i>	100,00 +			6 813,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			340,67
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				7 154,06 473,38

		Total	lei	8 721,26
		TVA	20,00 %	1 744,25
		Total deviz: Inklusiv salariu		10 465,51 978,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din s.lnestl, r-nul
Telenesti N10/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 10 465,51 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 № 4-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,017	69,82	978,67
		Total manopera				978,67

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	30 000,00	27,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,141	60,00	8,46
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	30,00	11,10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	5,00	6,15
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	5,00	6,15
8.	1019852	Vopsea	kg	0,30	65,00	19,50
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
10.	24560	Consola KC1	buc	1,00	100,00	100,00
11.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	5,00	1,13
13.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 (sau analog)	buc	1,00	750,00	750,00
14.	510-125	Lampa ДРЛ-125 (sau analog)	buc	1,00	75,00	75,00
15.	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00	200,00
16.	510-127	Bratara X15	buc	3,00	75,00	225,00
		Total materiale de construcții				5 098,81

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	450,00	171,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0379	500,00	18,95
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	150,00	120,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,6863	100,00	68,63
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut.	0,78	700,00	546,00

		de foraj 3,5 m				
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	300,00	57,00
		Total utilaje de construcții				1 019,58

Total	lei	8 721,26
TVA	20,00 %	1 744,25

Total deviz: **10 465,51**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din s.lnestl, r-nul Telenesti N10/20-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			351,09 238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	100,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 662,80 4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 307,88 1 403,38
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,38
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 445,58 1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 201,65 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut.	0,7800	700,00	546,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			94,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			1 029,89 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			75,00 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125 (sau analog)	buc	1,0000	75,00	75,00
10	510-125	Bratara X15	buc			75,00 0,00
	510-127	Bratara X15	buc	1,0000	75,00	75,00
11	510-126	Bratara X20	buc			50,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din sat. Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)**

Valoarea de deviz 436 369,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.2m)	100 m3	6,000	544,50 0,00	3 267,00 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	6,000	1 197,00 0,00	7 182,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	6,000	544,50 0,00	3 267,00 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	2,565	692,98 0,00	1 777,50 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к	100 m3	2,565	1 440,00 0,00	3 693,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		трудозатратам=4,000Коэффициент к материалам=4,000Коэффициент к машинам=4,000				
6	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	0,095	923,68 0,00	87,75 0,00
7	TsC22D1 K=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,565	1 800,00 0,00	4 617,00 0,00
8	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 - (neajuns de sol)	100 m3	3,370	1 012,57 0,00	3 412,35 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	573,000	22,80 0,00	13 064,40 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 740,00 0,00	52,20 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				40 420,80
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -125m2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,500	603,97 25,83	7 549,62 322,92
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,750	607,96 20,95	11 399,16 392,74
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	125,000	393,22	49 152,75

1	2	3	4	5	6	7
	K=2.0	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica			6,98	872,75
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	50,000	196,76 41,19	9 838,10 2 059,69
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -125m2 Inclusiv salariu				77 939,63 3 648,10
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-651.5m2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	97,700	604,01 25,83	59 011,38 2 523,92
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	117,270	607,94 20,95	71 293,64 2 456,34
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-651.5m2 Inclusiv salariu				130 305,02 4 980,26
		4. Rigola din beton (103 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,570	616,03 69,11	1 583,19 177,62
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3	5,150	2 008,26 314,20	10 342,55 1 618,15
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,750	121,29 83,78	3 123,18 2 157,43
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,200	616,10 69,10	123,22 13,82
		Total Rigola din beton (103 m) Inclusiv salariu				15 172,14 3 967,02

1	2	3	4	5	6	7
		5. Gardul metalic (22sectii-55m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -23 buc; capac patrat 60*60 - 23buc; element de fixare ECO 40 zincat - 88 buc; beton M150 -1.58m3)	m	55,000	471,38 94,26	25 926,02 5 184,13
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 223,10 119,39	9 050,95 883,50
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 638,60 119,39	2 457,90 179,09
		Total Gardul metalic (22sectii-55m) Inclusiv salariu				37 434,87 6 246,72
		6. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,030	1 983,33 0,00	59,50 0,00
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	1 487,50 0,00	178,50 0,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	3,000	1,02 1,02	3,07 3,07
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	12,000	0,62 0,62	7,40 7,40
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	3,000	335,25 20,25	1 005,74 60,74
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	12,000	181,16 25,14	2 173,87 301,63
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	0,925	831,58	769,21

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			336,57	311,33
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	488,07 363,04	65,89 49,01
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 263,18 733,18

		Total	lei	305 535,64
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 698,07
		Cheltuieli de transport	2,00 %	4 607,47
		Total	100,00 +	314 841,18
		Cheltuieli de regie	10,00 %	31 484,12
		Total	100,00 +	346 325,30
		Beneficiu de deviz	5,00 %	17 316,26
		Total	100,00 +	363 641,56
		TVA	20,00 %	72 728,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		436 369,87 19 575,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din sat.Inesti, r-nul
Telenesti. N10/20-A1-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)**

Valoarea de deviz 436 369,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,578	69,82	2 344,41
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	69,82	3 532,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,038	69,82	1 887,79
4.	7129020012800	Pavator	h-om	103,580	69,82	7 231,96
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,241	69,82	645,21
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,500	69,82	872,75
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	69,82	111,85
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	69,82	118,07
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	69,82	596,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,502	69,82	803,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,492	69,82	1 430,75
Total manopera						19 575,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,798	125,00	474,76
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	12,480	150,00	1 872,00
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	23,500	1 950,00	45 825,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	172,745	420,00	72 552,90
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,955	420,00	1 241,10
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,750	1 750,00	1 312,50
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	420,00	96,60
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	144,472	400,00	57 788,80
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	58,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,090	4 500,00	405,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,575	120,00	309,00
13.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
14.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,090	15,00	46,35
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,05
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,30	25,58
18.	26631021000002	Beton M200	m3	2,250	1 410,00	3 172,50
19.	26631021000015	Beton M150	m3	1,868	1 250,00	2 335,00

20.	266310210015	Beton B15	m3	5,332	1 500,00	7 998,00
21.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	50,250	91,66	4 605,91
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,750	30,00	82,50
23.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	23,000	6,66	153,18
24.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	88,000	6,66	586,08
25.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	22,000	575,00	12 650,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,288	30,00	38,64
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	23,000	233,81	5 377,63
28.	28301273030011	Artar	buc	3,150	300,00	945,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,060	30,00	61,80
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	60,00	61,44
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	8,00	284,80
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	7,725	2,00	15,45
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	7,725	1,00	7,72
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,129	1,00	0,13
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,772	30,00	23,16
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,20	8,60
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,392	10,00	323,92
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,529	10,00	5,29
41.	4100126202818	Apa	m3	0,277	10,00	2,77
Total materiale de construcții						230 373,26

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,280	450,00	126,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,280	400,00	112,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,163	100,00	116,30
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,582	100,00	58,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,288	400,00	515,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,003	450,00	4 951,35
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,325	150,00	198,75
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,838	150,00	7 175,70
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	500,00	18,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,325	500,00	662,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,778	450,00	3 500,10
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	450,00	21,60
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,960	450,00	7 182,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	36,938	450,00	16 622,10
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,060	100,00	206,00
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	350,00	12,60
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,548	300,00	13 064,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,214	300,00	964,20
Total utilaje de construcții						55 587,10

Total	lei	305 535,64
Asigurarea sociala	24,00 %	4 698,07

Cheltuieli de transport	2,00 %	4 607,47
Total	100,00 +	314 841,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	31 484,12
Total	100,00 +	346 325,30
Beneficiu de deviz	5,00 %	17 316,26
Total	100,00 +	363 641,56
TVA	20,00 %	72 728,31
Total deviz:		436 369,87

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din sat.Inesti, r-nul Telenesti. N10/20-A1-PG

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.2m)	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 197,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	1 197,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			692,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,98
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II ККoeffициент к трудозатратам=4,000Кoeffициент к материалам=4,000Кoeffициент к машинам=4,000				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
6	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			923,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,68
7	TsC22D1 K=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 800,00
8	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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 012,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,57
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 740,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	600,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	720,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	420,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -125m2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,97 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			607,96 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
13	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			393,22 6,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	6,98
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 950,00	366,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			196,76 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 410,00	63,45
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,66	92,12
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-651.5m2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			604,01 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			607,94 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		4. Rigola din beton (103 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,03 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	482,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			2 008,26 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,29 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			616,10
						69,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		5. Gardul metalic (22sectii-55m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -23 buc; capac patrat 60*60 - 23buc; element de fixare ECO 40 zincat - 88 buc; beton M150 - 1.58m3)	m			471,38
						94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	35,91
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		575,00	230,00
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,66	10,66
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		6,66	2,79
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		233,81	97,78
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 223,10
						119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		7 500,00	1 013,51
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	24,32
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 638,60
						119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 000,00	1 333,33
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		6. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 983,33 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	450,00	1 050,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	933,33
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 487,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	450,00	787,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,02
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,62 0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	69,82	0,62
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			335,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			181,16 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	69,82	23,74
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,58 336,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,57
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,01
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,07 363,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.