

**_Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Statie de pompare

Valoarea de deviz 92 945,35 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. Statie de pompare. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,030	630,00 0,00	18,90 0,00
2	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	0,150	614,00 0,00	92,10 0,00
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	97,80 97,80	97,80 97,80
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,130	53,19 52,19	60,11 58,98

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325*10 mm	buc	1,000	293,35 93,60	293,35 93,60
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,000	293,35 93,60	293,35 93,60
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - fundament	m3	2,820	1 603,35 231,00	4 521,45 651,42
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 763,39 530,39	3 015,40 906,96
9	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-9	buc	2,000	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
10	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
11	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIPII-20-1	buc	1,000	3 583,33 0,00	3 583,33 0,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc	1,000	1 110,11 49,20	1 110,11 49,20

1	2	3	4	5	6	7
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	810,75 798,00	32,43 31,92
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	112,88 99,00	225,75 198,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,600	41,46 12,60	1 144,24 347,76
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,000	41,46 12,60	331,66 100,80
17	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	0,010	1 074,00 384,00	10,74 3,84
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	5,21 3,60	104,10 72,00
19	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	2,500	18,60 18,60	46,50 46,50
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,500	46,00 45,00	115,00 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,140	327,86 0,00	45,90 0,00
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,140	1 060,14 529,29	148,42 74,10
23	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 - возвращение растительного слоя	100 m3	0,030	330,00 0,00	9,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 883,88
		Total Statie de pompare. Rezistenta Inclusiv salariu				20 883,88 2 938,98
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	1 200,00 1 200,00	1 200,00 1 200,00
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m	40,000	213,51 34,20	8 540,38 1 368,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок ОГ-51)	buc	1,000	890,55 53,40	890,55 53,40
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=32 mm	buc	1,000	123,21 63,00	123,21 63,00
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de ОБМ 1-100-montare (кран	buc	1,000	575,43 27,60	575,43 27,60

1	2	3	4	5	6	7
		трехходовой и манометр)				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana 32 mm	buc	1,000	891,00 33,00	891,00 33,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa 40 mm	buc	3,000	150,75 63,00	452,25 189,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоймости фланцев	buc	3,000	140,55 53,40	421,65 160,20
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord din otel d=32*3.5 mm L=0.4 m	buc	1,000	153,60 63,00	153,60 63,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,000	170,28 33,00	170,28 33,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc	1,000	90,60 34,80	90,60 34,80
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,500	35,33 3,24	53,00 4,86
36	Pret de piata	Cablu subm H 07 RN-F 3*2.5	m	40,000	41,00 0,00	1 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 201,95
		Total Montarea tevilor si armaturi				15 201,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 229,86
		1.3. Ventilare				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3	buc	1,000	122,66 21,60	122,66 21,60
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор д=150 mm	buc	1,000	231,32 89,40	231,32 89,40
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	276,62 9,96	553,23 19,92
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90* d=150mm - 1 buc	buc	1,000	712,35 283,20	712,35 283,20
		<i>Total</i>	lei			1 619,56
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 619,56 414,12
		<i>Total</i>	lei			37 705,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 579,91
		<i>Transport material</i>	3 %			870,48
		<i>Total</i>				40 155,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 204,67
		<i>Total</i>				41 360,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			827,21
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				42 187,66 6 582,96
		2. Lucrari de montare.				
41	07-04-030-	Pompa arteziana, cu motor	buc	1,000	10 777,05	10 777,05

1	2	3	4	5	6	7
	01	electric submersibil, marca "4VS 4/18"			5 298,00	5 298,00
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	197,39 112,80	197,39 112,80
		<i>Total</i>	lei			10 974,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 298,59
		<i>Transport material</i>	3 %			68,75
		<i>Total</i>				12 341,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 705,40
		<i>Total</i>				15 047,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			300,95
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				15 348,13 5 410,80
		3. Valoarea utilajului.				
43	Pret de piata.	Statie de comanda E-Tech, Cascad sau analogic	buc	1,000	7 916,67 0,00	7 916,67 0,00
44	Pret de piata.	Pompa 4VS 4/18 sau analogic	buc	1,000	10 152,00 0,00	10 152,00 0,00
45	Pret de piata.	Contor de apa 32 mm	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 918,67
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				19 918,67

		Total	lei			77 454,46
		TVA	20 %			15 490,89
		Total deviz: Inklusiv salariu				92 945,35 11 993,76

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statie de pompare**

Valoarea de deviz 92 945,35 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	60,00	114,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,089	60,00	605,34
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	60,00	81,12
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	60,00	27,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,482	60,00	3 028,92
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	60,00	89,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	60,00	3,24
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	60,00	72,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	60,00	3,84
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	60,00	21,36
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	60,00	187,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	60,00	405,84
14.	8113020070100	Sondor	h-om	20,000	60,00	1 200,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	60,00	389,88
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,511	60,00	90,66
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	60,00	375,36
		Total manopera				11 993,76

Materiale:

1.	07325	Cablu subm H 07 RN-F 3*2.5	m	40,000	41,00	1 640,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	3,50	1,87
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	55 550,00	55,55
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	20 000,00	20,00
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	35,00	105,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	37,50	187,50
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	25,50	25,50
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	265,00	118,45
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,053	185,00	9,80

		mm				
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	2,50	0,03
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	2,50	0,50
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,04
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	1 500,00	12,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 850,00	40,95
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	233,00	84,58
17.	2100056321	Statie de comanda E-Tech, Cascad sau analogic	buc	1,000	7 916,67	7 916,67
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	15,00	0,60
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	25,00	7,58
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	30,00	21,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	48,33	0,92
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	18,50	9,27
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,902	23,33	21,05
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	8,25	0,33
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	55,55	4,33
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	37,04	0,15
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	37,04	5,14
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	30,00	0,18
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,25	2,03
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,60
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	15,00	0,60
32.	25212167010003 2	Teava din otel 32 mm cu mufe	m	42,024	165,60	6 959,17
33.	2521216701001	Teava din polietilena 150mm (Cot 90* d=150 mm)	m	3,215	252,50	811,79
34.	25212167100011 40	Teava polietilena 40 mm	m	1,504	26,67	40,11
35.	2523156713800	Fitinguri din fonta mufe 32 mm	buc	9,476	22,50	213,21
36.	25231567138114 0	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,030	54,17	55,80
37.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	12,50	26,25
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,25	30,98
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	3,70	22,20
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 583,33	3 583,33
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 666,67	5 333,34
43.	26631021000001 5	Beton B15	m3	2,920	1 216,67	3 552,68
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 216,67	596,17
45.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	950,00	18,05
46.	2664102101126	Var	kg	0,254	4,50	1,14
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	750,00	111,75
48.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	9,50	9,50
49.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	37,50	24,00
50.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	37,50	23,44
51.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	28,33	9,92
52.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	28,33	11,81
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	25,00	0,12
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	25,00	8,90
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	40,00	248,00

56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	25,00	5,00
57.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	25,00	4,55
58.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	28,33	71,53
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	28,33	1 008,55
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,215	65,20	79,22
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	40,00	7,12
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	18,00	288,00
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,15	0,90
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,00	6,00
65.	28741173000003 2	Vana 32 mm	buc	1,040	825,00	858,00
66.	28741173000003 3	Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,040	132,00	137,28
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,00
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	40,00	6,20
69.	28752741101005 1	Оголовок ОГ-51	buc	1,000	750,00	750,00
70.	28752741101503 2	Cot din otel d=32 mm	buc	1,020	35,50	36,21
71.	28752741101504 0	Flansa 40 mm	buc	3,060	62,50	191,25
72.	28752741101504 3	Racord din otel d=32*3.5 mm L=0.4 m	buc	1,020	65,29	66,60
73.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	18,25	18,25
74.	2875274200000	Сарас cu rama Tip L	buc	1,020	1 000,00	1 020,00
75.	2875274201100	Кран трехходовой 32 мм	buc	1,000	337,50	337,50
76.	3009133	Vane de otel	buc	1,000	650,00	650,00
77.	3320527328100	Manometru indust. ОБМ 1-100	buc	1,000	166,20	166,20
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,360	3,15	20,04
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,363	10,00	3,63
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,339	10,00	3,39
81.	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,00	0,02
82.	5	Masa utilajului	t	1,120	950,00	1 064,00
83.	9666352418	Pompa 4VS 4/18 sau analogic	buc	1,000	10 152,00	10 152,00
84.	9666352432	Contor de apa 32 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
Total materiale de construcții						51 226,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	400,00	3 272,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	22,20	101,57
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	15,00	2,70
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	10,00	0,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	300,00	92,10
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,249	300,00	74,70
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,692	19,20	32,49
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	45,00	2,70
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	56,30	74,32
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	35,00	18,34
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,00
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	100,00	130,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	90,00	5,40
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	400,00	1 149,20

17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,705	400,00	282,00
		Total utilaje de construcții				5 378,42

Total	lei	77 454,46
TVA	20 %	15 490,89

Total deviz: **92 945,35**

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni **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. Statie de pompare. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	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			614,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,00
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			97,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	60,00	97,80
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			53,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325*10 mm	buc			293,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	30,00	10,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			293,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	30,00	10,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - fundament	m3			1 603,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 216,67	1 259,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 763,39 530,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 216,67	348,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	233,00	49,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	265,00	69,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 850,00	23,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,05
9	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJ-20-9	buc			2 666,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
10	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
11	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJI1-20-1	buc			3 583,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc			1 110,11 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	185,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			810,75 798,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	60,00	798,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			112,88 99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	950,00	9,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,35
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			41,46 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			41,46 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
17	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			1 074,00 384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	92,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	3,00
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,21 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,70	1,11
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	9,50	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
19	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
20	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			46,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	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			327,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,86
22	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			1 060,14 529,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,30	530,86
23	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 - возвращение растительного слоя	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			1 200,00 1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m			213,51 34,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	60,00	34,20
	252121670100032	Teava din otel 32 mm cu mufe	m	1,0200	165,60	173,98
	2523156713800	Fitinguri din fonta mufe 32 mm	buc	0,2300	22,50	5,33
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок ОГ-51)	buc			890,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010051	Оголовок ОГ-51	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=32 mm	buc			123,21 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015032	Cot din otel d=32 mm	buc	1,0000	35,50	36,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasi de ОБМ 1-100-montare (кран трехходовой и манометр)	buc			575,43 27,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	60,00	27,60
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	18,25	18,25
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,50	25,50
	2875274201100	Кран трехходовой 32 мм	buc	1,0000	337,50	337,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,50	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	37,04	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	23,33	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,04
	3320527328100	Manometru indust. ОБМ 1-100	buc	1,0000	166,20	166,20
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana 32 mm	buc			891,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000032	Vana 32 mm	buc	1,0000	825,00	858,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa 40 mm	buc			150,75 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015040	Flansa 40 mm	buc	1,0000	62,50	63,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоймости фланцев	buc			140,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord din otel d=32*3.5 mm L=0,4 m	buc			153,60 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015043	Racord din otel d=32*3.5 mm L=0.4 m	buc	1,0000	65,29	66,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=32 mm	buc			170,28 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000033	Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,0000	132,00	137,28
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind	buc			90,60 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Mufa flansa d=40 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381140	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0300	54,17	55,80
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			35,33 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001140	Teava polietilena 40 mm	m	1,0030	26,67	26,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
36	Pret de piata	Cablu subm H 07 RN-F 3*2.5	m			41,00 0,00
	07325	Cablu subm H 07 RN-F 3*2.5	m	1,0000	41,00	41,00
		1.3. Ventilare				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3	buc			122,66 21,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	21,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,15	19,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,20	79,22
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	2,70
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор д=150 mm	buc			231,32 89,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	60,00	89,40
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,33	11,81
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	28,33	9,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	37,04	3,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,50	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	37,50	24,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	37,50	23,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			276,62 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701001	Teava din polietilena 150mm (Cot 90* d=150 mm)	m	1,0150	252,50	260,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,28
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90* d=150mm - 1 buc	buc			712,35 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	2521216701001	Teava din polietilena 150mm (Cot 90* d=150 mm)	m	1,1000	252,50	291,64
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	12,50	26,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 500,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	22,20	101,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		2. Lucrari de montare.				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 4/18"	buc			10 777,05 5 298,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	55 550,00	55,55
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	20,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	37,50	187,50
	3009133	Vane de otel	buc	1,0000	650,00	650,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	950,00	1 064,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			197,39 112,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	60,00	112,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	28,33	71,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	25,00	4,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	15,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	8,25	0,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,58
		3. Valoarea utilajului.				
43	Pret de piata.	Statie de comanda E-Tech, Cascad sau analogic	buc			7 916,67 0,00
	2100056321	Statie de comanda E-Tech, Cascad sau analogic	buc	1,0000	7 916,67	7 916,67
44	Pret de piata.	Pompa 4VS 4/18 sau analogic	buc			10 152,00 0,00
	9666352418	Pompa 4VS 4/18 sau analogic	buc	1,0000	10 152,00	10 152,00
45	Pret de piata.	Contor de apa 32 mm	buc			1 850,00 0,00
	9666352432	Contor de apa 32 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă,
evacuarea și epurarea apelor
uzate în s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei**

Valoarea de deviz 421 131,20 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 de prefabricat pentru foraj				
1	TsC02B1	Săpătură 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 m ³	0,180	1 316,67 0,00	237,00 0,00
2	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m ³	0,400	162,60 162,60	65,04 65,04
3	TsC02B1	Săpătură 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 m ³	0,070	1 315,71 0,00	92,10 0,00
4	AcA07A	Montarea în pământ, în exteriorul	m	30,000	64,56	1 936,76

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Teava PVC 40 mm			16,80	504,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,070	1 431,43 0,00	100,20 0,00
6	TsI50C	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 3 km	t	11,710	26,60 0,00	311,50 0,00
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	22,000	902,23 135,00	19 848,95 2 970,00
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	31 790,25 10 260,00	31 790,25 10 260,00
9	AcA07A k=0.5	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Teava PVC 40 mm	m	30,000	8,42 8,40	252,53 252,00
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	0,250	327,60 0,00	81,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 716,23
		Total Lucraride pefatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				54 716,23 14 051,04
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	43,500	272,80 123,00	11 866,95 5 350,50
12	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m	106,500	549,11 222,00	58 480,43 23 643,00
13	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	150,000	34,20 12,00	5 130,00 1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	13 160,00 7 200,00	13 160,00 7 200,00
15	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394 k=0.48	m	14,500	141,96 59,04	2 058,36 856,08
16	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394 k=0.48	m	10,500	296,45 106,56	3 112,72 1 118,88
17	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	25,000	34,20 12,00	855,00 300,00
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Teava 325*7	m	25,000	1 643,35 26,40	41 083,80 660,00
19	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,150	1 736,36 942,00	1 996,81 1 083,30
20	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa IV D=295	m	5,000	866,26 312,00	4 331,31 1 560,00
21	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 k=0.48	m	29,000	142,06 59,04	4 119,79 1 712,16
22	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 k=0.48	m	54,000	296,30 106,56	16 000,35 5 754,24
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	125,000	34,20 12,00	4 275,00 1 500,00
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Filtru 140*10.4 PVC (R16)	m	25,000	387,78 26,40	9 694,42 660,00
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA	m	83,000	387,77 26,40	32 185,06 2 191,20

1	2	3	4	5	6	7
		20 hidraulica teava 140*10.4 PVC (R16)				
26	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica Amestec pietris si nisip	m3	4,430	991,16 342,00	4 390,82 1 515,06
27	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3	m3	1,600	3 667,17 330,60	5 867,47 528,96
28	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	40,000	402,00 120,00	16 080,00 4 800,00
29	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut	120,000	35,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 888,29
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				238 888,29 62 233,38
		<i>Total</i>	lei			293 604,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			18 308,26
		<i>Transport material</i>	3 %			4 630,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				316 543,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			9 496,31
		<i>Total</i>				326 039,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 520,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				332 560,60 76 284,42
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IՃԼԵԲ6-4-130"	buc	1,000	7 343,00 5 298,00	7 343,00 5 298,00
31	07-04-030-01	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k=0.6	buc	1,000	4 405,80 3 178,80	4 405,80 3 178,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 748,80
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 034,43
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 783,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 238,40
		<i>Total</i>				18 021,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			360,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 382,07 8 476,80

		Total	lei	350 942,67
		TVA	20 %	70 188,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		421 131,20 84 761,22

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei**

Valoarea de deviz 421 131,20 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 № :				

Manopera :

1.	1	Sondor	h-om	141,280	60,00	8 476,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	60,00	756,00
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 257,723	60,00	75 463,38
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,084	60,00	65,04
		Total manopera				84 761,22

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	889,725	10,00	8 897,25
2.	1421202200878	Amestec nisip si pietris	m3	4,651	260,00	1 209,26
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 800,000	1,50	13 200,00
4.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 850,00	3 071,25
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	5 850,00	11 056,50
6.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 850,00	6 142,50
7.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	61,436	4,50	276,46
8.	252121670000040	Teava PVC 40 mm	m	32,130	43,00	1 381,59
9.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,711	6,50	50,12
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,206	2,25	2,71
11.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Teava 325*7 mm	m	25,629	1 555,32	39 861,30
12.	27104063119261	Teava 140*10.4 PVC (R16)	m	110,716	330,56	36 598,28
13.	2743123543628	Barita flotata	kg	1 568,000	3,00	4 704,00
14.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	40,00	1 260,00
15.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	1,905	9 025,00	17 192,63
16.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,111	13 965,00	1 550,12
17.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,459	14 012,50	6 431,74
18.	29521273443442	Sape foraj cu role 295 mm	buc	0,105	14 012,50	1 471,31
		Total materiale de construcții				154 357,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Masina de foraj	h-ut	13,088	250,00	3 272,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	56,710	80,00	4 536,80

3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,431	300,00	429,30
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	300,00	81,90
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	60,291	250,00	15 072,75
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,000	250,00	3 000,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	250,00	2 000,00
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	35,00	4 200,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	35,00	1,58
10.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	133,317	250,00	33 329,25
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,890	350,00	311,50
		Total utilaje de constructii				66 235,08

Total	lei	350 942,67
TVA	20 %	70 188,53

Total deviz: **421 131,20**

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni **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				
		1.1. Lucraride prefatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,67
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			162,60 162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,00	162,60
3	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			1 315,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 315,71
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Teava PVC 40 mm	m			64,56 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252121670000040	Teava PVC 40 mm	m	1,0500	43,00	46,05
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	6,50	1,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,43
6	TsI50C	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			902,23 135,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	1,50	600,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	4,50	10,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	80,00	36,00
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			31 790,25 10 260,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
	2010212913420	Grinzi de rasiinoase	m3	1,0000	5 850,00	6 142,50
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	1,8000	5 850,00	11 056,50
	2010102903831	Scind de rasiinoase sau foioase	m3	0,5000	5 850,00	3 071,25
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	40,00	1 260,00
9	AcA07A k=0.5	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Teava PVC 40 mm	m			8,42 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	8,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,02
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			327,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,60
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			272,80 123,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	9 025,00	47,30
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	250,00	102,50
12	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m			549,11 222,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	60,00	222,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	9 025,00	142,11
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	250,00	185,00
13	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			34,20 12,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			13 160,00 7 200,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	60,00	7 200,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	250,00	2 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,00
15	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394 k=0.48	m			141,96 59,04
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	60,00	59,04
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,0050	13 965,00	33,71
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	250,00	49,21
16	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394 k=0.48	m			296,45 106,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	60,00	106,56
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,0150	13 965,00	101,08
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	250,00	88,81
17	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			34,20 12,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Teava 325*7	m			1 643,35 26,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Teava 325*7 mm	m	1,0100	1 555,32	1 594,45
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	250,00	22,50
19	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 736,36 942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,25	2,36
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	250,00	785,00
20	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa IV D=295	m			866,26 312,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	29521273443442	Sape foraj cu role 295 mm	buc	0,0200	14 012,50	294,26
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	250,00	260,00
21	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 k=0.48	m			142,06 59,04
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	60,00	59,04
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	14 012,50	33,82
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	250,00	49,20
22	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 k=0.48	m			296,30 106,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	60,00	106,56
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	14 012,50	100,94
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	250,00	88,80
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			34,20 12,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Filtru 140*10.4 PVC (R16)	m			387,78 26,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	27104063119261	Teava 140*10.4 PVC (R16)	m	1,0100	330,56	338,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	250,00	22,50
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica teava 140*10.4 PVC (R16)	m			387,77 26,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	27104063119261	Teava 140*10.4 PVC (R16)	m	1,0100	330,56	338,87
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	250,00	22,50
26	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica Amestec pietris si nisip	m3			991,16 342,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	60,00	342,00
	1421202200878	Amestec nisip si pietris	m3	1,0500	260,00	272,97
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1400	250,00	284,99
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	80,00	91,20
27	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3	m3			3 667,17

1	2	3	4	5	6	7
						330,60
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	60,00	330,60
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	3,00	2 940,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	4,50	33,57
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	250,00	275,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	80,00	88,00
28	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			402,00
						120,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	80,00	32,00
29	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut			35,00
						0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-4-130"	buc			7 343,00
						5 298,00
	1	Sondor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Masina de foraj	h-ut	8,1800	250,00	2 045,00
31	07-04-030-01	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k=0.6	buc			4 405,80
						3 178,80
	1	Sondor	h-om	88,3000	60,00	3 178,80
	021102	Masina de foraj	h-ut	8,1800	250,00	1 227,00

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă,
evacuarea și epurarea apelor
uzate în s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 4 245 407,78 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 852,50 0,00	11 557,50 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	660,00 0,00	1 980,00 0,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	33 456,00 0,00	66 912,00 0,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,000	26 595,00 0,00	26 595,00 0,00
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 371,25 0,00	2 742,50 0,00
7	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,000	1 128,33 0,00	1 128,33 0,00
8	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	900,42 0,00	900,42 0,00
9	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161 815,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				161 815,75
		2. Lucrari de montare				
10	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	265,15 163,20	795,46 489,60
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	61,80 61,80	185,40 185,40
12	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	639,77 252,00	1 279,54 504,00
13	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,000	605,37 228,00	1 210,73 456,00
14	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc	4,000	138,00 138,00	552,00 552,00
		<i>Total</i>	lei			4 023,13
		<i>Fondul social</i>	24 %			524,88
		<i>Transport material</i>	3 %			55,08
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 603,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 093,50
		<i>Total</i>				5 696,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			113,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 810,52 2 187,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
15	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	64,690	615,00 0,00	39 784,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	200,000	123,60 123,60	24 720,00 24 720,00
17	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	26,000	159,00 159,00	4 134,00 4 134,00
18	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	2,470	675,06 0,00	1 667,40 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	420,000	22,40 0,00	9 408,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,470	141,60 21,60	349,74 53,34
21	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	64,480	327,00 0,00	21 084,90 0,00
22	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	64,480	1 060,11 529,20	68 355,83 34 122,84
		<i>Total</i>	lei			169 504,07
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				169 504,07 63 030,18
		3.2. Conducte si armaturi				
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	27,000	79,96 3,24	2 158,85 87,48

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	750,000	177,33 8,82	132 994,68 6 615,00
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 670,000	137,81 8,82	505 758,47 32 369,40
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	898,000	104,16 8,82	93 537,08 7 920,36
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1 225,000	79,96 3,24	97 947,94 3 969,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	3 070,000	50,70 3,24	155 648,97 9 946,80
29		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9 640,000	1,25 0,00	12 050,00 0,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 220,000	6,25 2,40	32 625,00 12 528,00
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 420,000	10,45 4,20	46 189,00 18 564,00
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	9 640,000	0,25 0,25	2 371,44 2 371,44

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,274	1 895,13 511,79	4 309,52 1 163,82
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	12,000	579,03 9,96	6 948,33 119,52
35		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	385,65 0,00	3 856,50 0,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	80,000	117,01 57,00	9 360,62 4 560,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	3,000	2 175,40 33,00	6 526,20 99,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	37,000	1 687,90 33,00	62 452,30 1 221,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	15,000	1 490,74 33,00	22 361,05 495,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	26,000	1 255,00 33,00	32 630,00 858,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 747,90 53,40	1 747,90 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 815,40 53,40	1 815,40 53,40
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	15,000	1 567,48 53,40	23 512,20 801,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 259,57 53,40	1 259,57 53,40
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,000	1 259,48 53,40	8 816,36 373,80
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 238,73 53,40	3 716,19 160,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	1 325,40 53,40	3 976,20 160,20
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	1 099,57 53,40	4 398,28 213,60
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 027,48 53,40	1 027,48 53,40
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 027,48 53,40	1 027,48 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	910,82 53,40	910,82 53,40
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,000	789,15 53,40	4 734,90 320,40
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	817,90 53,40	1 635,80 106,80
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	1 067,07 53,40	4 268,28 213,60
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	868,73 53,40	1 737,46 106,80
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	759,15 53,40	1 518,30 106,80
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	4,000	810,40 53,40	3 241,60 213,60
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=500mm	buc	1,000	775,40 53,40	775,40 53,40
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,000	640,40 53,40	640,40 53,40

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=300mm	buc	2,000	450,40 53,40	900,80 106,80
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,000	1 959,39 33,00	1 959,39 33,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	3,000	5 170,00 34,80	15 510,00 104,40
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	38,000	4 416,63 34,80	167 831,79 1 322,40
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	7,000	4 154,80 34,80	29 083,60 243,60
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	15,000	143,80 34,80	2 157,07 522,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	18,000	101,32 34,80	1 823,71 626,40
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,000	383,88 53,40	5 758,20 801,00

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	18,000	263,88 53,40	4 749,84 961,20
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	18,000	317,01 48,00	5 706,14 864,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	13,000	202,12 48,00	2 627,56 624,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	31,000	204,64 48,00	6 343,99 1 488,00
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,000	341,83 48,00	683,67 96,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	17,000	332,58 48,00	5 653,89 816,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,000	375,51 48,00	375,51 48,00
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil	buc	8,000	447,88 48,00	3 583,07 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d63mm				
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	2,000	410,44 48,00	820,87 96,00
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	9,000	410,43 48,00	3 693,89 432,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	3,000	757,52 34,80	2 272,56 104,40
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	757,52 34,80	757,52 34,80
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	3,000	537,78 34,80	1 613,34 104,40
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	5,000	537,78 34,80	2 688,90 174,00
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	455,81 34,80	455,81 34,80
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,000	455,81 34,80	1 823,25 139,20
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	455,81	455,81

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm			34,80	34,80
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	455,81 34,80	455,81 34,80
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,000	455,81 34,80	2 734,87 208,80
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,000	446,80 34,80	446,80 34,80
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,000	446,80 34,80	1 787,20 139,20
		<i>Total</i>	lei			1 575 240,83
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 575 240,83 116 704,62
		3.3. Camine circulare				
89	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3)	m3	33,240	2 803,40 826,20	93 185,11 27 462,90
90		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	2 335,00 0,00	56 040,00 0,00
91		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	24,000	1 000,00 0,00	24 000,00 0,00
92		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	1 417,00 0,00	34 008,00 0,00
93		Placi prefabricate pt. camine	buc	21,000	2 357,00	49 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-15-1 (0,27 m3)			0,00	0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	2 357,00 0,00	7 071,00 0,00
95		Inel de reazem KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	24,000	250,00 0,00	6 000,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	416,67 0,00	10 000,08 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	49,920	28,33 0,00	1 414,23 0,00
98		Scara cu vanguri din otel	kg	409,920	28,33 0,00	11 613,03 0,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	435,450	41,41 12,60	18 029,84 5 486,64
100	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	0,895	1 077,30 386,41	964,18 345,84
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	21,000	1 615,00 0,00	33 914,93 0,00
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 295,40 0,00	3 886,20 0,00
103	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 KLIQ-1)	m3	1,050	1 465,93 270,06	1 539,23 283,56
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast	m3	1,500	467,75 69,00	701,62 103,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)				
105	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	0,750	1 465,44 270,08	1 099,08 202,56
106	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	212,000	137,59 52,80	29 169,93 11 193,60
		<i>Total</i>	lei			382 133,46
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				382 133,46 45 078,60
		3.4. Camine rectangulare (2500x2000 - 4 buc, h=1500)				
107	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	20,000	1 683,72 552,00	33 674,40 11 040,00
108	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	3,000	1 683,76 552,00	5 051,27 1 656,00
109	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	207,200	29,14 4,32	6 037,47 895,08
110	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	115,000	150,68 100,20	17 328,31 11 523,00
111	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc	4,000	7 408,49 126,00	29 633,95 504,00

1	2	3	4	5	6	7
112	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc	8,000	3 873,49 126,00	30 987,90 1 008,00
113	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc	8,000	590,99 126,00	4 727,90 1 008,00
114	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc	8,000	759,32 126,00	6 074,59 1 008,00
115	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,520	1 773,73 511,85	922,34 266,16
116		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	6,000	1 615,00 0,00	9 689,98 0,00
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 295,40 0,00	2 590,80 0,00
118	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=136,64 kg)	buc	8,000	495,29 9,00	3 962,33 72,00
119	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	0,344	1 077,30 386,34	370,59 132,90
120	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 KIIQ-1)	m3	0,300	1 467,17 270,00	440,15 81,00

1	2	3	4	5	6	7
121	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	74,000	137,59 52,80	10 181,96 3 907,20
122	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	59,000	29,62 3,60	1 747,60 212,40
123	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	467,92 69,00	467,92 69,00
124	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	0,500	1 466,50 270,00	733,25 135,00
		<i>Total</i>	lei			164 622,71
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 4 buc, h=1500) Inklusiv salariu				164 622,71 33 517,74
		3.5. Demolarea si restabilirea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 280,000	37,07 17,40	47 454,46 22 272,00
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,000	123,61 96,00	5 562,27 4 320,00
127	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,570	705,10 0,00	1 107,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,000	282,15 54,00	12 696,57 2 430,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	112,000	365,15 59,40	40 896,80 6 652,80
130	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	448,000	267,46 9,60	119 819,91 4 300,80
131	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	448,000	191,64 7,20	85 852,63 3 225,60
		<i>Total</i>	lei			313 389,64
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				313 389,64 43 201,20
		3.5.2. Drumul din pietris				
132	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	11,470	705,01 0,00	8 086,50 0,00
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	410,000	282,15 54,00	115 679,86 22 140,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	737,000	388,80 59,40	286 542,65 43 777,80
		<i>Total</i>	lei			410 309,01
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				410 309,01 65 917,80
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
135	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	0,450	780,00 0,00	351,00 0,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	90,000	22,40 0,00	2 016,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	141,60 21,60	63,72 9,72
		<i>Total</i>	lei			2 430,72
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 430,72 9,72
		<i>Total</i>	lei			726 129,37
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				726 129,37 109 128,72
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
138	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,000	1 242,52 338,40	12 425,23 3 384,00
139		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	385,65 0,00	3 470,85 0,00
140	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,000	1 242,52 338,40	9 940,19 2 707,20
141		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	385,65 0,00	3 085,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 921,47
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				28 921,47 6 091,20
		<i>Total</i>	lei			3 046 551,91
		<i>Fondul social</i>	24 %			89 652,25
		<i>Transport material</i>	3 %			71 689,93
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 207 894,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			96 236,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 304 130,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			66 082,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 370 213,55 373 551,06

		Total	lei	3 537 839,82
		TVA	20 %	707 567,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 245 407,78 375 738,06

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 245 407,78 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,920	60,00	1 015,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	109,880	60,00	6 592,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	381,211	60,00	22 872,66
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,918	60,00	895,08
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,200	60,00	3 192,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,050	60,00	11 523,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	60,00	172,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	125,440	60,00	7 526,40
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	235,433	60,00	14 125,98
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,540	60,00	212,40
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	60,00	552,00
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	92,000	60,00	5 520,00
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 824,562	60,00	109 473,72
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	195,116	60,00	11 706,96
15.	7137010011500	Electrician	h-om	6,240	60,00	374,40
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,979	60,00	478,74
17.	7212030022700	Sudor	h-om	85,154	60,00	5 109,24
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	60,00	185,40
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,736	60,00	4 964,16
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	84,600	60,00	5 076,00
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 294,435	60,00	137 666,10
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	232,441	60,00	13 946,46
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	137,281	60,00	8 236,86
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	72,000	60,00	4 320,00
		Total manopera				375 738,06

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 852,50	11 557,50
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	986,179	1,46	1 439,82
3.	11110001000130 2	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	42,112	1 917,00	80 728,70
4.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,168	1 785,00	112 754,88

5.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	27,000	385,65	10 412,55
6.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	976,350	265,00	258 732,75
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	500,954	185,00	92 676,49
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,288	185,00	53,28
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	260,00	852,02
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	604,800	0,50	302,40
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,070	25,00	1,75
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,116	20,00	2,32
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,208	2,50	3,02
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	134,954	18,25	2 462,91
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080	45,00	3,60
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,237	1 500,00	355,50
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,355	5 850,00	2 076,75
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,135	2 580,00	348,30
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,237	5 850,00	1 386,45
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,049	233,00	943,42
21.	202372050	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,000	26 595,00	26 595,00
22.	202372065	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
23.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	33 456,00	66 912,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	66,670	1,00	66,67
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	1 000,00	35,00
26.	2320156200901	Motorina	kg	85,021	25,00	2 125,53
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,416	48,33	116,77
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 482,233	14,00	20 751,26
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,380	18,50	451,03
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,840	23,33	276,23
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	228,800	105,68	24 179,59
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,664	55,55	536,83
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,600	37,04	207,42
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160	20,00	3,20
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,832	37,04	178,98
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,681	30,00	20,43
37.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9 640,000	1,25	12 050,00
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,460	37,50	17,25
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,330	15,00	499,95
40.	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,363	551,07	6 812,88
41.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	776,475	161,50	125 400,71
42.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	3 079,210	43,33	133 422,17
43.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1 255,756	72,50	91 042,31
44.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	929,699	90,83	84 444,56
45.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	3 799,551	123,33	468 598,62

		d90mm triplustrat				
46.	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	18,054	551,07	9 949,02
47.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	31,310	82,50	2 583,07
48.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	13,130	80,00	1 050,40
49.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	18,180	193,75	3 522,38
50.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	18,540	64,58	1 197,31
51.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	15,450	105,83	1 635,07
52.	252315671215110	Cot 15* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,150	488,33	2 514,90
53.	25231567121590	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,180	408,75	2 526,07
54.	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	488,33	1 508,94
55.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	400,00	1 648,00
56.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	408,75	421,01
57.	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	9,090	286,25	2 602,01
58.	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	701,67	722,72
59.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	408,75	421,01
60.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	8,080	323,33	2 612,51
61.	252315671260110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	701,67	2 168,16
62.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	400,00	412,00
63.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	408,75	1 684,05
64.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	408,75	421,01
65.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	2,020	286,25	578,23
66.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	251,67	254,19
67.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	17,170	209,17	3 591,45
68.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	218,33	441,03
69.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	31,080	1,20	37,30
70.	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	3,090	4 985,63	15 405,60
71.	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	7,210	4 000,00	28 840,00
72.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	39,140	4 254,20	166 509,39
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	51,360	2,25	115,56
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,872	2,25	163,96
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,024	2 500,00	60,00
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,060	0,08	1,60
77.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	24,000	250,00	6 000,00
78.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,000	2 357,00	49 497,00
79.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	24,000	2 335,00	56 040,00
80.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	24,000	1 000,00	24 000,00
81.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	1 417,00	34 008,00
82.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	2 357,00	7 071,00
83.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	416,67	10 000,08
84.	2663102100026	Beton marca B20	m3	2,366	1 291,67	3 056,09

85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,200	1 050,00	1 260,00
86.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	8,974	1 216,67	10 918,40
87.	2663102101	Beton B10	m3	23,498	1 050,00	24 672,90
88.	26631021035	Beton B3,5	m3	3,121	1 050,00	3 277,05
89.	266310210755	Beton M-150	m3	0,541	1 175,00	635,68
90.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,168	950,00	159,60
91.	2664102101126	Var	kg	3,711	4,50	16,70
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,337	750,00	252,75
93.	2666122801	Placi prefabricate KII-O-1	buc	8,080	250,00	2 020,00
94.	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1	buc	4,040	7 000,00	28 280,00
95.	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	8,080	3 500,00	28 280,00
96.	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	8,080	416,67	3 366,69
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,480	450,00	2 016,00
98.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	211,344	22,50	4 755,24
99.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,168	22,50	161,28
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,928	22,50	110,88
101.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	82,50	330,00
102.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	16,000	229,58	3 673,28
103.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	7,995	25,00	199,87
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,354	25,00	108,85
105.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,410	25,00	10,25
106.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	49,920	28,33	1 414,23
107.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	435,450	28,33	12 336,30
108.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	409,920	28,33	11 613,03
109.	2811236306327	Scara	kg	136,640	28,33	3 871,01
110.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,554	30,00	106,62
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,177	40,00	87,08
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	380,000	18,00	6 840,00
113.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	12,50	400,00
114.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	10,00	242,40
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,00	24,24
116.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,00	32,00
117.	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	3,120	2 060,00	6 427,20
118.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	27,040	1 175,00	31 772,00
119.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	15,600	1 401,67	21 866,05

120.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	38,480	1 591,25	61 231,30
121.	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,040	1 852,30	1 926,39
122.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,50	16,00
123.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	5,923	40,00	236,92
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,699	40,00	107,96
125.	28752741102950	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	633,75	1 267,50
126.	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	743,33	1 486,66
127.	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	941,67	3 766,68
128.	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,000	1 622,50	1 622,50
129.	28752741103108	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	1 690,00	1 690,00
130.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	4,000	974,17	3 896,68
131.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,000	1 113,33	3 339,99
132.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
133.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	15,000	1 442,08	21 631,20
134.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	7,000	1 134,08	7 938,56
135.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 134,17	1 134,17
136.	287527411051065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,000	902,08	902,08
137.	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	902,08	902,08
138.	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	692,50	1 385,00
139.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	663,75	3 982,50
140.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,000	785,42	785,42
141.	287527411290503	Conducta fonta cu flanse d50mm L=300mm	buc	2,000	325,00	650,00
142.	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,000	515,00	515,00
143.	287527411290655	Conducta fonta cu flanse d65mm L=500mm	buc	1,000	650,00	650,00
144.	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	4,000	685,00	2 740,00
145.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	18,000	123,33	2 219,94
146.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,000	243,33	3 649,95
147.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,100	1 270,00	6 477,00
148.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	27,540	1 583,33	43 604,91

149.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	52,00	416,00
150.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,000	65,25	261,00
151.	30572050	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	900,42	900,42
152.	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,000	1 128,33	1 128,33
153.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 371,25	2 742,50
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,484	3,15	10,97
155.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	660,00	1 980,00
156.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,780	10,00	517,80
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	140,483	10,00	1 404,83
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 185,072	10,00	11 850,72
159.	4100126202818	Apa	m3	10,080	10,00	100,80
160.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		Total materiale de construcții				2 553 316,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	500,640	56,30	28 186,03
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14,000	400,00	5 600,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,059	15,00	0,89
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,651	400,00	260,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	61,307	22,20	1 361,01
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,450	25,00	86,25
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	60,600	22,20	1 345,32
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	172,880	10,00	1 728,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,859	350,00	300,65
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	12,926	350,00	4 524,10
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	168,817	300,00	50 645,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,170	300,00	351,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	70,283	300,00	21 084,90
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,168	300,00	350,40
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,920	350,00	5 922,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,040	19,20	19,96
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	34,875	27,00	941,62
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	8,383	45,00	377,25
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	15,476	19,20	297,14
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	608,046	56,30	34 232,99
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,767	35,00	26,84
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,953	35,00	173,36

23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	376,900	60,20	22 689,38
24.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,207	45,00	9,31
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,430	35,00	7 575,05
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	60,600	100,00	6 060,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	172,880	90,00	15 559,20
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,815	400,00	26 326,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,640	350,00	11 424,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	377,658	95,00	35 877,52
Total utilaje de constructii						283 336,47

Total	lei	3 537 839,82
TVA	20 %	707 567,96

Total deviz:

4 245 407,78

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea
apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 852,50
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 852,50	3 852,50
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			660,00
						0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	660,00	660,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			33 456,00
						0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	33 456,00	33 456,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc			30 000,00
						0,00
	202372065	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc			26 595,00
						0,00
	202372050	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,0000	26 595,00	26 595,00
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 371,25
						0,00
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
7	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			1 128,33
						0,00
	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 128,33	1 128,33
8	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			900,42
						0,00
	30572050	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	900,42	900,42
9	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			20 000,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. Lucrari de montare				
10	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			265,15
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,07
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			61,80
						61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
12	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			639,77
						252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	82,50	82,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,25	65,25
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,00	104,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	23,33	9,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	37,50	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
13	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			605,37 228,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	60,00	228,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	82,50	82,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,25	65,25
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,00	104,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	37,50	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
14	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
15	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
17	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			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
18	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			675,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,06
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,60 21,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,00
21	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	300,00	327,00
22	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			1 060,11 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,30	530,91
		3.2. Conducte si armaturi				
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			79,96 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	72,50	72,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			177,33 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	161,50	167,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			137,81 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	123,33	127,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			104,16 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	90,83	94,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			79,96 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	72,50	72,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			50,70 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	43,33	43,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,25
						0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,25	1,25
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,25
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,45
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
32	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			0,25
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 895,13
						511,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,79
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 291,67	1 343,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,20	11,52
34	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 PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			579,03
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	551,07	567,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,28
35		Inel distantier PA 3-36	buc			385,65
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	385,65	385,65
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			117,01
						57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	229,58	45,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,50	5,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,33	3,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	37,04	2,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	1,44
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	185,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,75
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 175,40
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 060,00	2 142,40
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 687,90
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 591,25	1 654,90
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 490,74 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 401,67	1 457,74
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 255,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 747,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 815,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741103108	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 567,48 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 442,08	1 442,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 259,57 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 134,17	1 134,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 259,48 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 134,08	1 134,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 238,73 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 325,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 099,57 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	974,17	974,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 027,48 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	902,08	902,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			1 027,48 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411051065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,0000	902,08	902,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			910,82 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			789,15 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	663,75	663,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			817,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			1 067,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	941,67	941,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			868,73 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	743,33	743,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc			759,15 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741102950	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	633,75	633,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc			810,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=500mm	buc			775,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411290655	Conducta fonta cu flanse d65mm L=500mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			640,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=300mm	buc			450,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411290503	Conducta fonta cu flanse d50mm L=300mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc			1 959,39 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,0000	1 852,30	1 926,39
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			5 170,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	4 985,63	5 135,20
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			4 416,63 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	4 254,20	4 381,83
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			4 154,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	4 000,00	4 120,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			143,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	105,83	109,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			101,32 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	64,58	66,52
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			383,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	243,33	243,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			263,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	123,33	123,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			317,01 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	193,75	195,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			202,12 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			204,64 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			341,83 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	218,33	220,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			332,58 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	209,17	211,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			375,51 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	251,67	254,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			447,88 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	323,33	326,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			410,44 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	286,25	289,12

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			410,43 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	286,25	289,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			757,52 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671260110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	701,67	722,72
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			757,52 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	701,67	722,72
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			537,78 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	488,33	502,98
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			537,78 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671215110	Cot 15* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	488,33	502,98
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			455,81 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	408,75	421,01
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			455,81 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	408,75	421,01
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			455,81 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	408,75	421,01
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			455,81 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	408,75	421,01
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			455,81 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567121590	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	408,75	421,01
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			446,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	400,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			446,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		3.3. Camine circulare				
89	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,2 m3)	m3			2 803,40 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 050,00	37,91
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 216,67	328,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,25	74,09
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,46	43,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 580,00	10,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,22
90		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 335,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
91		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
93		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 357,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
94		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 357,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
95		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			416,67 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			28,33 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,33	28,33
98		Scara cu vanguri din otel	kg			28,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,33	28,33
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			41,41 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
100	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			1 077,30 386,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	94,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 615,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 295,40 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 270,00	1 295,40
103	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			1 465,93 270,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,03
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,20	7,68
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			467,75 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,22
105	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 B10 (Pereu)	m3			1 465,44 270,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,04
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 086,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,20	7,68
106	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,59 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,68	84,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		3.4. Camine rectangulare (2500x2000 - 4 buc, h=1500)				

1	2	3	4	5	6	7
107	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 683,72 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 050,00	1 092,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,20	11,52
108	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 683,76 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,20	11,52
109	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			29,14 4,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,00	4,32
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	22,50	22,95
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,20	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	60,20	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
110	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			150,68 100,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	60,00	100,20
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 850,00	18,06
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 850,00	12,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	40,00	2,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
111	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			7 408,49 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,70
	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
112	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			3 873,49 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,70
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
113	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			590,99

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1				126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,70
	2666122801	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
114	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	buc			759,32 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,70
	26661228073	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	1,0100	416,67	420,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
115	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			1 773,73 511,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,85
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 175,00	1 222,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,20	11,52
116		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 615,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 295,40 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 270,00	1 295,40
118	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=136,64 kg)	buc			495,29 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236306327	Scara	kg		28,33	483,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,25	1,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	185,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
119	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			1 077,30 386,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	94,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
120	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 467,17 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 088,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,20	7,67
121	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,59 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,68	84,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
122	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) (exteriora)	m2			29,62 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	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	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
123	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			467,92 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,19
124	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 B10 (Pereu)	m3			1 466,50 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,20	7,68
		3.5. Demolarea si restabilirea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,07 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	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	60,20	17,70
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,61 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,92
127	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			705,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,10
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,15

1	2	3	4	5	6	7
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	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	56,30	23,65
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			365,15
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
130	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,46
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 785,00	251,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
131	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,64
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 917,00	180,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3.5.2. Drumul din pietris				
132	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			705,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,01
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,15
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	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	56,30	23,65
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			388,80
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	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	56,30	23,65
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
135	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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	300,00	780,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,60
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,00
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
138	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 242,52 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	551,07	552,72
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
139		Inel distantier PA 3-36	buc			385,65 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	385,65	385,65
140	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 242,52 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	551,07	552,72
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
141		Inel distantier PA 3-36	buc			385,65 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	385,65	385,65

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kWt

Valoarea de deviz 71 873,45 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 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	0,123	615,00 0,00	75,64 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,30	58,20 58,20	715,86 715,86
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,004	67 850,00 7 980,00	271,40 31,92
4	404-23	Caramida	buc	147,00	6,12 0,00	899,64 0,00
5	408-93	Nisip	m3	3,50	185,00 0,00	647,50 0,00
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	100 m3	0,01	615,00 0,00	6,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	1,00	58,20 58,20	58,20 58,20
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 323,39 231,00	330,85 57,75
		<i>Total</i>	lei			3 005,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			207,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			61,79
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 274,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			98,23
		<i>Total</i>				3 372,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			67,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 440,01 863,73
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, КМПН2/7	buc	1,00	611,89 142,20	611,89 142,20
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	141,79 93,60	141,79 93,60
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	562,35 139,20	562,35 139,20
12	Pretul firmei	Sina N/PE	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	3,60	1 681,50 744,00	6 053,40 2 678,40
14	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	240,00	25,33 0,00	6 079,20 0,00
15	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	120,00	7,75	930,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	397,80 397,80	119,34 119,34
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,30	2 101,30 822,00	630,39 246,60
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 681,50 744,00	252,22 111,60
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,30	390,60 390,60	117,18 117,18
20	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	31,75 0,00	476,25 0,00
21	Pretul firmei	Cablu АКБББ-4x2,5 mm2	m	30,00	12,20 0,00	366,00 0,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10	341,17 336,60	34,12 33,66
23	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,00	4,50 0,00	45,00 0,00
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10	14 052,20 2 562,00	1 405,22 256,20
25	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	10 881,00 1 986,00	435,24 79,44
26	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	14,00	840,40 82,20	11 765,60 1 150,80
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 661,10 497,40	798,33 149,22
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51	4 623,32 1 278,00	2 357,89 651,78

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	236,74 142,20	236,74 142,20
30	11-06-001-02	Statia CY "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,00	1 034,23 471,60	1 034,23 471,60
31	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	123,60 123,60	123,60 123,60
32	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00	123,60 123,60	370,80 370,80
33		Водонапорная башня	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 661,10 497,40	798,33 149,22
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	4 623,32 1 278,00	970,90 268,38
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	34 584,50 3 732,00	345,85 37,32
		<i>Total</i>	lei			37 096,86
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 807,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			748,68
		<i>Cheltuieli directe</i>				39 653,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 766,17
		<i>Total</i>				43 419,47
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			868,39
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 287,86 7 532,34
		3. Utilaj				
37	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
38	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,00	7 916,67 0,00	7 916,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 166,67
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			59 894,54
		TVA	20 %			11 978,91
		Total deviz:				71 873,45
		Inclusiv salariu				8 396,07

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kWt**

Valoarea de deviz 71 873,45 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	56,979	60,00	3 418,74
2.	1	Muncitor	h-om	67,103	60,00	4 026,18
3.	12	Muncitor	h-om	1,989	60,00	119,34
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	60,00	51,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,901	60,00	774,06
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
		Total manopera				8 396,07

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	25 000,00	7,35
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	9,60
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1148	22 500,00	2 583,90
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0029	22 500,00	64,80
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0135	28 330,00	382,45
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,486	40,00	59,44
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,799	37,50	29,96
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,904	20,00	118,08
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,904	50,00	295,20
11.	1019852	Vopsea	kg	1,728	55,55	95,99
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,035	85,00	2,98
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	32,65	326,50
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	28,33	169,98
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	28 330,00	339,96
16.	24518	Cap terminal	buc	14,00	754,20	10 558,80
17.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0,2601	1 050,00	273,10

18.	404-23	Caramida	buc	147,00	6,12	899,64
19.	408-93	Nisip	m3	3,50	185,00	647,50
20.	5009031	Scoabe	10 buc	1,08	20,00	21,60
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,25	19,82
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,84	5,25	4,41
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	50,00	0,56
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	20,00	0,00
25.	503-802	Teava din otel D25	m	4,00	57,50	230,00
26.	503-803	Teava din otel D40	m	10,00	81,92	819,20
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,875	75,00	140,62
28.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	59,87	239,48
29.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	315,00	315,00
30.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	32,75	32,75
31.	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	0,052	28,33	1,47
32.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,00	385,00	385,00
33.	57714	Dulap ИИУ	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
34.	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00	4,50	45,00
35.	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	240,00	25,33	6 079,20
36.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	120,00	7,75	930,00
37.	590-20577	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	31,75	476,25
38.	590-208	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	30,00	12,20	366,00
39.	620-195	Sina N/PE	buc	1,00	35,00	35,00
40.	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,00	7 916,67	7 916,67
Total materiale de construcții						39 182,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4596	400,00	183,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	12,216	150,00	1 832,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	12,216	150,00	1 832,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,9576	100,00	695,76
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	80,00	17,60
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	27,00	11,88
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2727	300,00	81,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	15,00	1,20
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	15,00	16,05
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	350,00	17,50
Total utilaje de construcții						4 690,43

Total	lei	59 894,54
TVA	20 %	11 978,91
Total deviz:		71 873,45

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea
apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni

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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			67 850,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	59,87	59 870,00
4	404-23	Caramida	buc			6,12 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,12	6,12
5	408-93	Nisip	m3			185,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
8	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			1 323,39 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			611,89 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	385,00	385,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,7100	100,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	27,00	5,94
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			141,79
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	32,75	32,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,84
	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	15,00	0,60
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			562,35
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	315,00	315,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 330,00	56,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,25	19,82
	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	0,0360	28,33	1,02
	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	15,00	0,60
12	Pretul firmei	Sina N/PE	buc			35,00
						0,00
	620-195	Sina N/PE	buc	1,0000	35,00	35,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 681,50
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
14	590-1007	Conductor ВПБ-1x10	m			25,33
						0,00
	590-1007	Conductor ВПБ-1x10	m	1,0000	25,33	25,33
15	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			7,75
						0,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	7,75	7,75
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			397,80
						397,80
	12	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 101,30
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	28 330,00	283,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 681,50
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,60
						390,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
20	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m			31,75
						0,00
	590-20577	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	1,0000	31,75	31,75
21	Pretul firmei	Cablu АКВБб-4x2,5 mm2	m			12,20
						0,00
	590-208	Cablu АКВБб-4x2,5 mm2	m	1,0000	12,20	12,20
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			341,17
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,04
	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	0,1600	28,33	4,53
23	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			4,50
						0,00
	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	4,50	4,50
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			14 052,20
						2 562,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	60,00	2 562,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	81,92	8 192,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	28 330,00	2 124,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	63,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	85,00	21,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,25	31,50
	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	400,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
25	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			10 881,00
						1 986,00
	1	Muncitor	h-om	33,1000	60,00	1 986,00
	503-802	Teava din otel D25	m	100,0000	57,50	5 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	28 330,00	2 124,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	85,00	21,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,25	31,50
	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.	0,4700	400,00	188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
26	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			840,40
						82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	754,20	754,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 661,10
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 822,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 623,32 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,55	133,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			236,74 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	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	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	27,00	5,94
30	11-06-001-02	Statia CY "Поток" мощ.7.0 кВт	buc			1 034,23 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	40 000,00	9,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,65	326,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,33	169,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	350,00	17,50
31	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
32	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
33		Водонапорная башня	buc			0,00 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 661,10 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 822,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 623,32 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,55	133,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 584,50 3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	28 330,00	28 330,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
37	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			4 250,00 0,00
	57714	Dulap IIIY	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
38	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7.0 кВт	buc			7 916,67 0,00
	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,0000	7 916,67	7 916,67

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă,
evacuarea și epurarea apelor
uzate în s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4kWt

Valoarea de deviz 71 873,45 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	TsC03B1	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	100 m3	0,123	615,00 0,00	75,64 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	12,30	58,20 58,20	715,86 715,86
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: până la 2 gauri	km	0,004	67 850,00 7 980,00	271,40 31,92
4	404-23	Caramida	buc	147,00	6,12 0,00	899,64 0,00
5	408-93	Nisip	m3	3,50	185,00 0,00	647,50 0,00
6	TsC03B1	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	100 m3	0,01	615,00 0,00	6,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	1,00	58,20 58,20	58,20 58,20
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 323,39 231,00	330,85 57,75
		<i>Total</i>	lei			3 005,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			207,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			61,79
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 274,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			98,23
		<i>Total</i>				3 372,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			67,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 440,01 863,73
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, КМПН2/7	buc	1,00	611,89 142,20	611,89 142,20
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	141,79 93,60	141,79 93,60
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	562,35 139,20	562,35 139,20
12	Pretul firmei	Sina N/PE	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	3,60	1 681,50 744,00	6 053,40 2 678,40
14	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	240,00	25,33 0,00	6 079,20 0,00
15	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	120,00	7,75	930,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	397,80 397,80	119,34 119,34
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,30	2 101,30 822,00	630,39 246,60
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 681,50 744,00	252,22 111,60
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,30	390,60 390,60	117,18 117,18
20	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	31,75 0,00	476,25 0,00
21	Pretul firmei	Cablu АКБББ-4x2,5 mm2	m	30,00	12,20 0,00	366,00 0,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10	341,17 336,60	34,12 33,66
23	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,00	4,50 0,00	45,00 0,00
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10	14 052,20 2 562,00	1 405,22 256,20
25	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	10 881,00 1 986,00	435,24 79,44
26	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	14,00	840,40 82,20	11 765,60 1 150,80
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 661,10 497,40	798,33 149,22
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51	4 623,32 1 278,00	2 357,89 651,78

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	236,74 142,20	236,74 142,20
30	11-06-001-02	Statia CY "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,00	1 034,23 471,60	1 034,23 471,60
31	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	123,60 123,60	123,60 123,60
32	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00	123,60 123,60	370,80 370,80
33		Водонапорная башня	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 661,10 497,40	798,33 149,22
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	4 623,32 1 278,00	970,90 268,38
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	34 584,50 3 732,00	345,85 37,32
		<i>Total</i>	lei			37 096,86
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 807,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			748,68
		<i>Cheltuieli directe</i>				39 653,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 766,17
		<i>Total</i>				43 419,47
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			868,39
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 287,86 7 532,34
		3. Utilaj				
37	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
38	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,00	7 916,67 0,00	7 916,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 166,67
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			59 894,54
		TVA	20 %			11 978,91
						71 873,45
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 396,07

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kWt**

Valoarea de deviz 71 873,45 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	56,979	60,00	3 418,74
2.	1	Muncitor	h-om	67,103	60,00	4 026,18
3.	12	Muncitor	h-om	1,989	60,00	119,34
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	60,00	51,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,901	60,00	774,06
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
		Total manopera				8 396,07

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	25 000,00	7,35
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	9,60
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1148	22 500,00	2 583,90
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0029	22 500,00	64,80
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0135	28 330,00	382,45
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,486	40,00	59,44
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,799	37,50	29,96
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,904	20,00	118,08
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,904	50,00	295,20
11.	1019852	Vopsea	kg	1,728	55,55	95,99
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,035	85,00	2,98
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	32,65	326,50
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	28,33	169,98
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	28 330,00	339,96
16.	24518	Cap terminal	buc	14,00	754,20	10 558,80
17.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0,2601	1 050,00	273,10

18.	404-23	Caramida	buc	147,00	6,12	899,64
19.	408-93	Nisip	m3	3,50	185,00	647,50
20.	5009031	Scoabe	10 buc	1,08	20,00	21,60
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,25	19,82
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,84	5,25	4,41
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	50,00	0,56
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	20,00	0,00
25.	503-802	Teava din otel D25	m	4,00	57,50	230,00
26.	503-803	Teava din otel D40	m	10,00	81,92	819,20
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,875	75,00	140,62
28.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	59,87	239,48
29.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	315,00	315,00
30.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	32,75	32,75
31.	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	0,052	28,33	1,47
32.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,00	385,00	385,00
33.	57714	Dulap ИУ	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
34.	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00	4,50	45,00
35.	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	240,00	25,33	6 079,20
36.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	120,00	7,75	930,00
37.	590-20577	Cablu АПВзББШп-3x4 mm2	m	15,00	31,75	476,25
38.	590-208	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	30,00	12,20	366,00
39.	620-195	Sina N/PE	buc	1,00	35,00	35,00
40.	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,00	7 916,67	7 916,67
		Total materiale de constructii				39 182,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4596	400,00	183,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	12,216	150,00	1 832,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	12,216	150,00	1 832,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,9576	100,00	695,76
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	80,00	17,60
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	27,00	11,88
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2727	300,00	81,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	15,00	1,20
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	15,00	16,05
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	350,00	17,50
		Total utilaje de constructii				4 690,43

Total utilaje de construcții

4 690,43

Total	lei	59 894,54
TVA	20 %	11 978,91
Total deviz:		71 873,45

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea
apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni

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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			67 850,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	59,87	59 870,00
4	404-23	Caramida	buc			6,12 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,12	6,12
5	408-93	Nisip	m3			185,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
8	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			1 323,39 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			611,89 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	385,00	385,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,7100	100,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	27,00	5,94
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			141,79
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	32,75	32,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,84
	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	15,00	0,60
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			562,35
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	315,00	315,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 330,00	56,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,25	19,82
	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	0,0360	28,33	1,02
	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	15,00	0,60
12	Pretul firmei	Sina N/PE	buc			35,00
						0,00
	620-195	Sina N/PE	buc	1,0000	35,00	35,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 681,50
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
14	590-1007	Conductor ВПБ-1x10	m			25,33
						0,00
	590-1007	Conductor ВПБ-1x10	m	1,0000	25,33	25,33
15	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			7,75
						0,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	7,75	7,75
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			397,80
						397,80
	12	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 101,30
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	28 330,00	283,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 681,50
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,60
						390,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
20	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			31,75
						0,00
	590-20577	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	31,75	31,75
21	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m			12,20
						0,00
	590-208	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	1,0000	12,20	12,20
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			341,17
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,04
	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	0,1600	28,33	4,53
23	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			4,50
						0,00
	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	4,50	4,50
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			14 052,20
						2 562,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	60,00	2 562,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	81,92	8 192,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	28 330,00	2 124,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	63,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	85,00	21,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,25	31,50
	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	400,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
25	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			10 881,00
						1 986,00
	1	Muncitor	h-om	33,1000	60,00	1 986,00
	503-802	Teava din otel D25	m	100,0000	57,50	5 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	28 330,00	2 124,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	85,00	21,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,25	31,50
	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.	0,4700	400,00	188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
26	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			840,40
						82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	754,20	754,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 661,10
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 822,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 623,32 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,55	133,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			236,74 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	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	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	27,00	5,94
30	11-06-001-02	Statia CY "Поток" мощ.7.0 кВт	buc			1 034,23 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	40 000,00	9,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,65	326,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,33	169,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	350,00	17,50
31	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
32	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
33		Водонапорная башня	buc			0,00 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 661,10 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 822,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 623,32 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,55	133,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 584,50
						3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	28 330,00	28 330,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
37	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			4 250,00
						0,00
	57714	Dulap IIIY	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
38	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7.0 кВт	buc			7 916,67
						0,00
	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7.0 кВт	buc	1,0000	7 916,67	7 916,67

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 12 661,55 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	616,35 204,60	616,35 204,60
2	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,08	341,13 336,60	27,29 26,93
3	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,19	145,93 137,40	27,73 26,11
4	590-4010	Conductor PIB-1x1.5 mm2	m	27,00	4,50 0,00	121,50 0,00
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	15 058,22 1 848,00	1 204,66 147,84
6	24566	Cutie Y614	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,01	3 603,00	36,03

1	2	3	4	5	6	7
		priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm			1 140,00	11,40
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 562,10 1 206,00	384,31 180,90
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	35 448,50 3 732,00	106,35 11,20
		<i>Total</i>	lei			2 809,22
		<i>Fondul social</i>	24 %			146,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			42,31
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 997,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			304,49
		<i>Total</i>				3 302,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			66,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 368,21 608,97
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	2 944,80 228,00	2 944,80 228,00
11	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	69,60 26,40	69,60 26,40
12	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	40,20 15,00	40,20 15,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,00	1 207,40 137,40	1 207,40 137,40
14	510-125	Lampa LED 18W	buc	1,00	165,60 0,00	165,60 0,00
15	510-126	Bratara X20	buc	4,00	315,60 0,00	1 262,40 0,00
16	510-1266	Bratara X15	buc	3,00	295,68	887,04

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 577,04
		<i>Fondul social</i>	24 %			97,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			162,45
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 837,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			205,11
		<i>Total</i>				7 042,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			140,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 183,08 406,80

		Total	lei	10 551,29
		TVA	20 %	2 110,26
				12 661,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 015,77

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 12 661,55 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,5195	60,00	811,17
2.	1	Manopera	h-om	3,41	60,00	204,60
		Total manopera				1 015,77

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	4,20
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	22 500,00	20,70
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2376	40,00	9,50
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,181	37,50	6,79
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	20,00	24,60
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	50,00	3,28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	50,00	61,50
10.	1019852	Vopsea	kg	0,3544	55,55	19,69
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	85,00	4,42
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	28 330,00	84,99
13.	24560	Consola KC1	buc	1,00	400,00	400,00
14.	24566	Cutie Y614	buc	1,00	285,00	285,00
15.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,553	50,00	27,65
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	0,64	5,25	3,36
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	50,00	0,32
19.	503-800	Teava din otel D20	m	8,00	38,08	304,64
20.	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,00	750,00	750,00
21.	510-125	Lampa LED 18W	buc	1,00	165,60	165,60
22.	510-126	Bratara X20	buc	4,00	315,60	1 262,40

23.	510-1266	Bratara X15	buc	3,00	295,68	887,04
24.	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	0,0432	28,33	1,22
25.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	27,00	4,50	121,50
		Total materiale de construcții				6 825,40

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	90,00	34,20
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	90,00	34,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0826	400,00	33,05
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,60	400,00	640,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	400,00	320,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0942	100,00	109,42
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	385,00	300,30
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4944	15,00	7,42
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	350,00	66,50
		Total utilaje de construcții				1 545,08

Total	lei	10 551,29
TVA	20 %	2 110,26

Total deviz:

12 661,55

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea
apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni

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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			616,35 204,60
	1	Manopera	h-om	3,4100	60,00	204,60
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	400,00	400,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	400,00	8,00
2	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			341,13 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	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	0,1600	28,33	4,53
3	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			145,93 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	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	0,1600	28,33	4,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
4	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			4,50 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	1,0000	4,50	4,50
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			15 058,22 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	503-800	Teava din otel D20	m	100,0000	38,08	3 808,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,55	37,77
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	85,00	55,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	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.	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	15,00	92,70
6	24566	Cutie Y614	buc			285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	285,00	285,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 603,00 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 562,10 1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	22 500,00	90,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,55	111,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 448,50 3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	28 330,00	28 330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 944,80 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	385,00	300,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
11	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			69,60 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	90,00	21,60
	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	90,00	21,60
12	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			40,20 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	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	90,00	12,60
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			1 207,40

1	2	3	4	5	6	7
						137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,0000	750,00	750,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	400,00	320,00
14	510-125	Lampa LED 18W	buc			165,60
						0,00
	510-125	Lampa LED 18W	buc	1,0000	165,60	165,60
15	510-126	Bratara X20	buc			315,60
						0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	315,60	315,60
16	510-1266	Bratara X15	buc			295,68
						0,00
	510-1266	Bratara X15	buc	1,0000	295,68	295,68

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă,
evacuarea și epurarea apelor
uzate în s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 373 134,11 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,200	462,00 0,00	554,40 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 (Neajuns de sol)	100 m3	0,100	675,00 0,00	67,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	17,000	17,50 0,00	297,50 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,300	1 001,62 0,00	1 302,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 221,50
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				2 221,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-480m2				
5	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	0,960	1 114,12 529,19	1 069,56 508,02
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	72,000	339,59 22,20	24 450,48 1 598,40
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	86,400	389,38 18,00	33 642,00 1 555,20
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	260,000	201,83 40,20	52 476,45 10 452,00
		<i>Total</i>	lei			111 638,49
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-480m2 Inclusiv salariu				111 638,49 14 113,62
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-130m2				
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	0,260	1 114,04 529,15	289,65 137,58
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,500	339,58 22,20	6 621,79 432,90
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,800	389,38 18,00	8 099,00 374,40
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	80,000	173,64	13 890,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare - BP100.20.8			35,40	2 832,00
		<i>Total</i>	lei			28 901,25
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-130m2 Inclusiv salariu				28 901,25 3 776,88
		4. Gardul metalic (104sectii-259m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 104 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m 61*35*1 - 104 buc; capac patrat- 104 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.49 m3)	m	259,000	382,14 81,00	98 974,07 20 979,00
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	966,88 102,60	7 154,88 759,24
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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	1 746,01 102,60	2 619,02 153,90
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,850	41,46 12,60	2 771,34 842,22
17	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	0,067	1 074,93 385,97	72,02 25,86
		<i>Total</i>	lei			111 591,33
		Total Gardul metalic (104sectii-				111 591,33

1	2	3	4	5	6	7
		259m) Inclusiv salariu				22 760,22
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,400	788,80 0,00	315,52 0,00
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	40,000	0,53 0,53	21,12 21,12
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	40,000	54,15 17,40	2 166,00 696,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	36,505	546,60 289,20	19 953,64 10 557,24
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	377,00 312,00	452,40 374,40
		<i>Total</i>	lei			22 908,68
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				22 908,68 11 648,76

		Total	lei	277 261,25
		Fondul social	24 %	12 551,88
		Transportarea materialelor	3 %	6 155,91
		Cheltuieli directe		295 969,04
		Cheltuieli de regie	3 %	8 879,08
		Total		304 848,12
		Beneficiul de deviz	2 %	6 096,97
		Total		310 945,09
		TVA	20 %	62 189,02
		373 134,11		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		52 299,48		

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 373 134,11 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	64,750	60,00	3 885,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	238,280	60,00	14 296,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	236,415	60,00	14 184,90
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	182,194	60,00	10 931,64
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	60,00	96,12
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	60,00	25,86
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,359	60,00	141,54
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	60,00	512,64
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	60,00	762,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,712	60,00	4 422,72
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,670	60,00	3 040,20
		Total manopera				52 299,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	145,760	65,00	9 474,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	3,50	3,51
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	136,144	220,00	29 951,68
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	185,00	6,66
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,980	185,00	551,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,956	185,00	22 191,86
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	6 000,00	6 000,00
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	2 250,00	2 250,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	48,33	6,33
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	55,55	29,05

11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	37,04	32,97
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	37,04	9,67
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	30,00	1,11
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 057,800	2,25	2 380,05
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,25	25,03
16.	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	3,600	1 216,67	4 380,01
17.	26631021000015	Beton B12.5	m3	7,778	1 175,00	9 139,15
18.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	11,700	1 050,00	12 285,00
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	261,300	105,00	27 436,50
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	80,400	75,00	6 030,00
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	104,000	4,50	468,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	416,000	7,50	3 120,00
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,2mm	buc	104,000	445,83	46 366,32
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	25,00	16,70
25.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	28,33	1 893,86
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	104,000	185,00	19 240,00
27.	28301273030011	Artar	buc	42,000	35,00	1 470,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	40,00	54,32
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,00	35,60
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,50	17,80
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	3,15	8,14
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,588	10,00	265,88
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,049	10,00	20,49
Total materiale de construcții						205 196,99

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	0,928	90,00	83,52
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,928	250,00	232,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,895	350,00	3 113,25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	37,368	350,00	13 078,80
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,550	350,00	542,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	300,00	67,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,067	300,00	620,10
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,848	300,00	554,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,675	56,30	713,61
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,550	90,00	139,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,850	350,00	297,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,641	95,00	250,90
Total utilaje de construcții						19 764,78

Total	lei	277 261,25
Fondul social	24 %	12 551,88
Transportarea materialelor	3 %	6 155,91
Cheltuieli directe		295 969,04
Cheltuieli de regie	3 %	8 879,08
Total		304 848,12
Beneficiul de deviz	2 %	6 096,97
Total		310 945,09
TVA	20 %	62 189,02
Total deviz:		373 134,11

Intocmit	<u>Vegan Com SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea
apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni

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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
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 (Neajuns de sol)	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 001,62
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	90,00	107,31
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-480m2				
5	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			1 114,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,30	584,94
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			339,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	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	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			389,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,47
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			201,83 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	185,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-130m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 114,04 529,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,30	584,88
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			339,58 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	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	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			389,38 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	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	350,00	14,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,47
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			173,64 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 216,67	54,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,25	6,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (104sectii-259m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 104 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m 61*35*1 - 104 buc; capac patrat- 104 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.49 m3)	m			382,14 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2mm	buc		445,83	179,02
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		185,00	74,29

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		4,50	1,81
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,50	12,05
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 175,00	33,98
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			966,88 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		6 000,00	810,81
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 175,00	22,86
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,04	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,15	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	185,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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			1 746,01 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		2 250,00	1 500,00
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 175,00	112,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,04	3,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,15	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	185,00	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			41,46 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
17	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			1 074,93 385,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	94,48
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			788,80 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	90,00	208,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,00
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,53 0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	60,00	0,53
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			54,15 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	35,00	36,75
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			546,60 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	65,00	257,40
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			377,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Primăria s. Calimanesti, r-nul Nisporeni, s. Calimanesti**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **director Gheorghiev Veaceslav** reprezentanți ai ofertantului **SRL „VEGAN COM”**
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Construcția sondei artiziene si a retelelor de alimentare cu apa în s. Calimanesti, r-nul Nisporeni”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **4 998 977,48 lei**
patru milioane noua sute nouazeci si opt mii noua sute saptezeci si sapte lei 48 bani,
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **999 795,50 lei**
noua suta nouazeci si noua de mii sapte sute nouazeci si cinci lei 50 bani,
(suma în litere și în cifre)

suma totală **5 998 772,98 lei**
Cinci milioane noua sute nouazeci si opt de mii sapte sute saptezeci si doi lei 98 bani,
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în **12(doisprezece)** luni
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60(sasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **16 decembrie 2022**
(durata în litere și în cifre) (ziua/luna/anul)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:
[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
[*] nu depunem ofertă alternativă. (se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 17 / octombrie / 2022

Gheorghiev Veaceslav, în calitate de
director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SRL "VEGAN COM"
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă transfer bancar/emisă de o bancă comercială/alte forme acceptate de autoritatea contractantă în cuantum de 10 % (din prețul total ofertat) și constituie 599877,30 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 36 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice

Ofertant, **SRL "VEGAN COM"**
(semnătura autorizată)

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă,
evacuarea și epurarea apelor
uzate în s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Castel de apă V=50m³ H=18m

Valoarea de deviz 709 746,08 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piață.	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
2	Pret de piață.	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,000	11 525,00 0,00	11 525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			261 525,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				261 525,00
		2. Lucrări de montare.				
3	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,173	9 053,99 5 460,00	55 890,28 33 704,58
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,000	151,06 142,20	151,06 142,20
		<i>Total</i>	lei			56 041,34
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 123,23
		<i>Transport material</i>	3 %			0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				64 164,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			16 923,39
		<i>Total</i>				81 088,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 621,77
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				82 710,00 33 846,78
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m)				
5	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	0,345	<u>614,78</u> 0,00	<u>212,10</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,100	<u>123,60</u> 123,60	<u>135,96</u> 135,96
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	0,200	<u>675,00</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,800	<u>22,40</u> 0,00	<u>757,05</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	<u>141,60</u> 21,60	<u>28,32</u> 4,32
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	0,157	<u>326,75</u> 0,00	<u>51,30</u> 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,157	<u>1 060,38</u> 529,30	<u>166,48</u> 83,10

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 486,21
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m) Inclusiv salariu				1 486,21 223,38
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	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	2,810	614,95 0,00	1 728,00 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	123,60 123,60	1 112,40 1 112,40
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,200	2 520,45 11,40	3 024,54 13,68
15	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	0,294	674,49 0,00	198,30 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	22,40 0,00	1 120,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	142,04 21,63	41,76 6,36
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	1,400	327,00 0,00	457,80 0,00
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,400	1 114,16 529,20	1 559,82 740,88

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			9 242,62
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				9 242,62 1 873,32
		<i>Total</i>	lei			10 728,83
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				10 728,83 2 096,70
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 885,57 408,60	754,23 163,44
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	29,400	1 542,33 264,00	45 344,42 7 761,60
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,600	187,46 96,00	4 423,96 2 265,60
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	25,49 1,80	10 019,27 707,64
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	40,81 12,00	7 286,19 2 142,72
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,179	1 077,26	192,83

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Piese de tasabila 3Д-1)			386,48	69,18
26	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2	43,200	59,94 7,20	2 589,31 311,04
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (28,3m2)	t	0,023	14 715,22 0,00	338,45 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,150	388,65 59,37	446,95 68,28
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	94,49 4,80	1 086,65 55,20
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10 din beton B15)	m3	1,500	1 505,26 204,00	2 257,89 306,00
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc	12,000	499,09 87,00	5 989,08 1 044,00
		Total	lei			80 729,23
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				80 729,23 14 894,70

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Conducte si accesorii.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	284,74 30,00	4 555,89 480,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	159,78 30,00	4 154,39 780,00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	86,52 30,00	43,26 15,00
35	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,200	137,48 48,60	1 264,86 447,12
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,000	2 698,78 33,00	2 698,78 33,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,000	1 972,85 33,00	1 972,85 33,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 250,84 33,00	1 250,84 33,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	891,00 33,00	1 782,00 66,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000	444,00 63,00	444,00 63,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	286,16	286,16

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm			63,00	63,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,000	319,56 63,00	319,56 63,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	122,61 34,80	245,22 69,60
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	2,000	915,26 60,00	1 830,52 120,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,000	662,76 60,00	662,76 60,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,000	474,82 48,00	949,64 96,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	116,53 63,00	349,59 189,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d1100/100 mm	buc	2,000	5 126,18 53,40	10 252,36 106,80
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	4 394,75 53,40	8 789,50 106,80

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63/50 mm	buc	2,000	4 140,55 53,40	8 281,10 106,80
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	3,000	436,75 53,40	1 310,25 160,20
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	342,77 53,40	1 028,32 160,20
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	245,65 53,40	736,95 160,20
54	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 d50mm triplustrat (A11)	m	25,000	54,98 8,82	1 374,59 220,50
55	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 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000	137,91 8,82	965,39 61,74
56		Banda de avertizare apa	m	32,000	1,25 0,00	40,00 0,00
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	6,25 2,40	43,75 16,80
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,000	10,45 4,20	261,25 105,00

1	2	3	4	5	6	7
59	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	32,000	0,25 0,25	7,86 7,86
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	245,65 53,40	245,65 53,40
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	315,80 53,40	315,80 53,40
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm	buc	1,000	424,32 48,00	424,32 48,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc	1,000	424,32 48,00	424,32 48,00
64	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 (7buc)	m	1,400	218,09 23,40	305,33 32,76
65	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	17,23 7,20	861,44 360,00
		<i>Total</i>	lei			58 478,50
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				58 478,50 4 419,18
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	8,000	41,41 12,60	331,24 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm				
67	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	0,010	1 074,00 384,00	10,74 3,84
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	342,78 53,40	342,78 53,40
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	4 416,42 34,80	4 416,42 34,80
		<i>Total</i>	lei			5 101,18
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				5 101,18 192,84
		3.5. Camine circulare				
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	1,520	2 928,07 826,22	4 450,66 1 255,86
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,530	3 565,05 670,79	12 584,63 2 367,90
72	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 KII/I-15	buc	1,000	2 335,00 0,00	2 335,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,38 m3)				
73	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 965,00 0,00	3 965,00 0,00
74	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
75	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
76	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	4,000	2 995,00 0,00	11 980,00 0,00
77	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	1,000	2 357,00 0,00	2 357,00 0,00
78	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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 895,00 0,00	3 895,00 0,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
80	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. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	2,000	416,67 0,00	833,34 0,00
81	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 270,00 0,00	2 540,00 0,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	58,320	28,33 0,00	1 652,21 0,00
83		Scara	kg	53,480	28,33 0,00	1 515,09 0,00
84	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	0,112	1 077,41 386,25	120,67 43,26
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	35,900	179,87 52,80	6 457,18 1 895,52
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	467,92 69,00	467,92 69,00
87	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	0,500	1 466,50 270,00	733,25 135,00
		<i>Total</i>	lei			59 220,95
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				59 220,95 5 766,54

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Scara monolita Sm1				
88	CA02C	Beton M50 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	m3	0,500	1 466,50 270,00	733,25 135,00
89	CA03F	Beton M100 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 M200	m3	0,800	1 608,88 231,00	1 287,10 184,80
90	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	6,500	112,00 72,00	728,00 468,00
91	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	28,19 4,14	446,56 65,58
92	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,49 3,42	1 756,49 279,48
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	52,43 12,60	167,78 40,32
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	47,56 12,60	3 509,98 929,88
95	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	t	0,077	1 074,94 386,49	82,77 29,76

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			8 711,93
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 711,93 2 132,82
		<i>Total</i>	lei			222 970,62
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 080,67
		<i>Transport material</i>	3 %			5 261,93
		<i>Total</i>				235 313,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			7 059,40
		<i>Total</i>				242 372,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 847,45
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				247 220,07 29 502,78

		Total	lei	591 455,07
		TVA	20 %	118 291,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		709 746,08 63 349,56

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor
uzate in s. Calimanesti, r-ul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa V=50m3 H=18m**

Valoarea de deviz 709 746,08 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,988	60,00	4 079,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,642	60,00	818,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	60,00	7 452,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	60,00	916,26
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	60,00	936,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	60,00	1 982,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,50
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,00
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	60,00	55,20
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,100	60,00	306,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,256	60,00	675,36
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,275	60,00	376,50
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,100	60,00	66,00
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,131	60,00	7,86
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,32
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,368	60,00	22,08
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,434	60,00	146,04
18.	7212030022700	Sudor	h-om	7,018	60,00	421,08
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,468	60,00	2 968,08
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,591	60,00	2 375,46
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,281	60,00	2 596,86
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,103	60,00	1 266,18
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	60,00	33 704,58
24.	??? (-1)	Ресурс при исправлении документа	???	27,640	60,00	1 658,40
		Total manopera				63 349,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,50	5,17
2.	1011924	Electrozi Դ42A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	37,50	3,75
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,55	1,11
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,814	1,46	214,35
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 460,00	989,88

7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,276	2,50	0,69
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,976	15,00	314,64
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,362	265,00	890,93
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	300,00	10,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	185,00	11,10
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,86
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,294	2,50	0,74
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,980	47,50	1 614,05
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	5 850,00	222,30
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,283	5 850,00	1 655,55
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	5 850,00	52,65
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	5 850,00	871,65
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	233,00	217,62
20.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	1,20	174,30
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	85,00	55,25
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,00	97,63
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 000,00	52,00
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,684	18,95	31,91
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	18,95	16,93
26.	2320156200901	Motorina	kg	13,372	25,00	334,30
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	25,00	156,20
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,076	48,33	52,01
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,612	17,50	63,21
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,632	14,20	5 149,38
31.	23203226000401	Bitum	t	0,024	14 000,00	336,00
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,00	43,73
33.	2320322600374	Citom	kg	0,893	23,33	20,84
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,016	18,50	74,29
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	75,00	4,88
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	22,65	76,44
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,925	23,33	208,22
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,080	105,68	4 552,69
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,949	55,55	163,82
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,600	40,00	184,00
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	37,04	27,34
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,474	37,04	54,59
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,208	30,00	6,24
44.	2513206621501	Banda de avertizare	m	32,000	1,25	40,00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	15,00	106,05
46.	2521216700200	Tevi din p.v.c. rigid tip U 12 x 1 STAS 6675/2	m	1,470	185,42	272,57
47.	25212167015	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,83	16,34
48.	252121670573	Teava din otel d57x3.0mm	m	27,573	100,00	2 757,30
49.	25212167089	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	217,83	3 696,14
50.	252121671101050	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,882	43,33	1 121,47
51.	252121671101090	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	123,43	894,50
52.	252315671339080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	4 254,00	4 381,62

53.	2523156713411040	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	2,020	750,00	1 515,00
54.	25231567135045	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	300,00	303,00
55.	25231567135090	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,010	300,00	303,00
56.	25231567136345	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	350,00	707,00
57.	25231567139045	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	500,00	505,00
58.	2523156715550	Cap mufa conexiune PE D50MM	buc	2,060	85,25	175,62
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	2,25	46,52
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,849	3,70	6,84
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,08	2,35
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 335,00	2 335,00
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
65.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 357,00	2 357,00
66.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
67.	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	2,000	416,67	833,34
68.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 965,00	3 965,00
69.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 995,00	11 980,00
70.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 895,00	3 895,00
71.	266310210000005	Beton M50	m3	0,518	1 050,00	543,90
72.	2663102100215	Beton B15	m3	30,587	1 216,67	37 214,29
73.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,560	1 216,67	1 898,01
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	1 050,00	969,15
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 050,00	52,50
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	1 175,00	481,75
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 216,67	1 232,49
78.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 050,00	543,90
79.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 216,67	1 012,27
80.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
81.	2664102101126	Var	kg	0,694	4,50	3,13
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	750,00	241,50
83.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	12,120	225,30	2 730,64
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	22,50	409,54
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,67	1 396,33
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	25,00	2,02
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,866	25,00	46,65
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,213	25,00	55,32
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
90.	2775276309814	Consumul de metaleSupapa de sens d80mm	kg	8,000	28,33	226,64
91.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	236,880	28,33	6 710,81
92.	2775276309890	Scara	kg	53,480	28,33	1 515,09

93.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	34,25	2 527,65
94.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	28,33	95,22
95.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	22,50	8 933,20
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,880	40,00	115,20
97.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	40,00	1,28
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,302	40,00	52,08
99.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	40,00	232,04
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	18,00	504,00
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,25	2,44
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,28	0,55
103.	2874117300100	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,040	2 563,25	2 665,78
104.	287411730050	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	825,00	1 716,00
105.	287411730080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,040	1 865,24	1 939,85
106.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,040	1 171,00	1 217,84
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	37,50	1,24
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	40,00	17,76
109.	287527411100100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D110/100 mm	buc	2,000	4 985,63	9 971,26
110.	28752741116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50 mm	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
111.	28752741119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	4 254,20	8 508,40
112.	287527411210015	Teu sudat din otel D 100/15mm	buc	1,020	228,00	232,56
113.	2875274112110080	Teu sudat din otel D 100/80mm	buc	1,020	350,00	357,00
114.	28752741128050	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,020	195,25	199,16
115.	28752741150	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,060	28,95	88,59
116.	287527411685	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	175,25	175,25
117.	287527420125	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,000	1 270,00	2 540,00
118.	28752744000100	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	3,150	327,00	1 030,05
119.	28752744001280	Flansa sudabila din otel D 80mm	buc	1,050	237,50	249,38
120.	287527440050	Flansa din otel pentru sudura D 50mm	buc	4,200	145,00	609,00
121.	287527440080	Flansa din otel pentru sudura D 80mm	buc	3,150	237,50	748,12
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85

123.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,082	3,15	6,56
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,430	10,00	44,30
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,450	10,00	44,50
127.	4100126202818	Apa	m3	25,595	10,00	255,95
128.	5018	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	250 000,00	250 000,00
129.	5019	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	11 525,00	11 525,00
Total materiale de constructii						436 931,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	400,00	12 222,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	56,30	27,19
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	400,00	2 160,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	15,00	0,48
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	15,00	1,29
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,524	400,00	209,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	400,00	233,60
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,368	22,20	8,17
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,858	25,00	46,45
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	22,20	106,56
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	350,00	2,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	350,00	82,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,210	300,00	1 863,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,368	300,00	410,40
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,759	300,00	10 427,70
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	300,00	457,80
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,171	300,00	51,30
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,198	300,00	59,40
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	19,20	7,68
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,359	20,00	7,18
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	19,20	347,91
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,00
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,51
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,488	45,00	21,96
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	19,20	17,28
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,883	56,30	950,51
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	35,00	39,30
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,777	35,00	27,20
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,335	35,00	46,72
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,840	100,00	584,00

31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	100,00	480,00
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	100,00	255,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,176	400,00	4 070,40
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,672	400,00	268,80
36.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	350,00	1 016,40
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	350,00	1 041,60
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	90,00	263,52
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	90,00	12,06
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	85,00	208,08
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,363	350,00	1 877,05
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,483	95,00	140,89
		Total utilaje de construcții				40 256,04

Total	lei	591 455,07
TVA	20 %	118 291,01

Total deviz:

709 746,08

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate in s. Calimanesti, r-ul Nisporeni **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.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			250 000,00 0,00
	5018	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			11 525,00 0,00
	5019	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	11 525,00	11 525,00
		2. Lucrari de montare.				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 053,99 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 979,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,01
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			151,06 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,55	1,11
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m)				
5	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			614,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,78
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			326,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,75
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			1 060,38 529,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,30	531,08
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	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			614,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,95
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			2 520,45 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	90,00	10,05
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	90,00	219,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	85,00	173,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
15	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			674,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,49
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,04 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,41
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
19	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			1 114,16 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,30	584,96

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 885,57 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	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	56,30	120,47
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 542,33 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 265,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			187,46 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,50	2,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 850,00	8,68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 850,00	2,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 850,00	64,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			25,49 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			40,81 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
25	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 077,26 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	94,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,46
26	IzF04F	Doi 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) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2			59,94 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (28,3m2)	t			14 715,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 608,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	106,52
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			388,65 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,64
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			94,49 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 460,00	86,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,53
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10din beton B15)	m3			1 505,26 204,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	60,00	204,00
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 216,67	1 265,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,64
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,20	11,52
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire ПЗ)	buc			499,09 87,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	225,30	227,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,25	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,93
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		3.3. Conducte si accesorii.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			284,74 30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167089	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	217,83	231,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,33	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,95	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			159,78 30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670573	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,33	0,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,95	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			86,52 30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167015	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,83	32,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,50	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,33	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,95	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,08
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			137,48 48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,74
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	48,33	1,79
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,50	0,08
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	18,95	3,47
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,78
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			2 698,78 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	60,00	33,00
	2874117300100	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 563,25	2 665,78
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 972,85 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	60,00	33,00
	287411730080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 865,24	1 939,85
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 250,84 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,84
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			891,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				33,00
	1	Muncitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730050	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	825,00	858,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			444,00
	1	Muncitor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274112110080	Teu sudat din otel D 100/80mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			286,16
	1	Muncitor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741128050	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	195,25	199,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			319,56
	1	Muncitor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411210015	Teu sudat din otel D 100/15mm	buc	1,0000	228,00	232,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc			122,61
	1	Muncitor	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715550	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	1,0300	85,25	87,81
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc			915,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713411040	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,20	17,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			662,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567139045	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,20	17,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc			474,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567136345	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			116,53
	1	Muncitor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741150	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	1,0000	28,95	29,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d1100/100 mm	buc			5 126,18
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411100100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D1100/100 mm	buc	1,0000	4 985,63	4 985,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			4 394,75 53,40
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	4 254,20	4 254,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63/50 mm	buc			4 140,55 53,40
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			436,75 53,40
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744000100	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	1,0000	327,00	343,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			342,77 53,40
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440080	Flansa din otel pentru sudura D 80mm	buc	1,0000	237,50	249,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			245,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura D 50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	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 d50mm triplustrat (A11)	m			54,98 8,82
	1	Muncitor	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121671101050	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	43,33	44,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,25
55	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 d90mm triplustrat (A12)	m			137,91 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121671101090	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	123,43	127,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
56		Banda de avertizare apa	m			1,25 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,25 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,45 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
59	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			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			245,65 53,40
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura D 50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc			315,80 53,40
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411685	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	175,25	175,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm	buc			424,32 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567135090	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc			424,32 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567135045	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
64	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 (7buc)	m			218,09 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700200	Tevi din p.v.c. rigid tip U 12 x 1 STAS 6675/2	m	1,0450	185,42	194,69
65	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3			17,23 7,20
	1	Muncitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	22,65	1,53
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			41,41 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309814	Consumul de metaleSupapa de sens d80mm	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
67	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	t			1 074,00 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	92,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	3,00
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			342,78 53,40
	1	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001280	Flansa sudabila din otel D 80mm	buc	1,0000	237,50	249,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
69	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			4 416,42 34,80
	1	Muncitor	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671339080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	4 254,00	4 381,62
		3.5. Camine circulare				
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			2 928,07 826,22
	1	Muncitor	h-om	9,6400	60,00	578,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 050,00	34,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 175,00	316,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	47,50	192,84
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,46	43,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 850,00	23,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,20
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 565,05 670,79
	???	Ресурс при исправлении документа	???	7,8300	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	200,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 216,67	349,15
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	233,00	49,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	47,50	374,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,46	42,07
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 850,00	236,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,46
72	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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 335,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
73	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. Placi prefabricate pt.	buc			3 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-20 (0,59 m3)				
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 965,00	3 965,00
74	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
75	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
76	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			2 995,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
77	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			2 357,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
78	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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 895,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 895,00	3 895,00
79	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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
80	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. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			416,67 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
81	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 270,00 0,00
	287527420125	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28,33 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,33	28,33
83		Scara	kg			28,33 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	28,33	28,33
84	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			1 077,41 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	94,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,41

1	2	3	4	5	6	7
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			179,87 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,68	126,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			467,92 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,19
87	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 B10 Pereu	m3			1 466,50 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,20	7,68
		3.6. Scara monolita Sm1				
88	CA02C	Beton M50 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	m3			1 466,50 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 050,00	1 087,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,20	7,68
89	CA03F	Beton M100 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 M200	m3			1 608,88 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 216,67	1 265,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
90	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			112,00 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,50	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,28	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 850,00	20,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 850,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,50	2,10
91	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			28,19

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
92	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,49 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,43 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,33	29,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,56 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	34,25	34,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,04	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
95	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			1 074,94 386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,33	94,16

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Calimanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.