

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria Brânzenii Noi r-ul Telenesti**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de alimentare cu apă a masivului locativ com. Brânzenii Noi**”
(denumirea lucrării)

Cod CPV: 45232151-5 pentru suma fără TVA de **1 382 080,90 lei** (Unu milioane trei sute optzeci și două mii optzeci lei, 90 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **276 416,18 lei** (Două sute șaptezeci și șase mii patru sute șaisprezece lei, 18 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 658 497,08 lei** (Unu milioane șase sute cinzeci și opt mii patru sute nouăzeci și șapte lei, 08 bani).

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 conformitate cu termenul de executare **4 (patru)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **15.07.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

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 **14/06/2021**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va *(emisă de o bancă comercială)* în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **82 924,85 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti**

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	2-1-1 Retele exterioare de distributie a apei.	977 453,35
2	2-2-1 Reparatia sondei.	38 311,49
3	2-3-1 Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta	27 247,43
4	2-3-2 Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie teh	92 469,32
5	2-4-1 Turnului de apa V=50 m ³ , H=15 m.	356 197,56
6	2-5-1 Platforma A. Cabina pentru tablouri electrice.	14 881,32
7	7-1-1 Terenul sondei arteziene si turnului de apa.	151 936,61
	Total cu TVA	1 658 497,08
	TVA 20%	276 416,18
	fara TVA	1 382 080,90

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 977 453,35 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. Lucrari de terasaminte				
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	23,65	461,23 0,00	10 908,00 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	91,86	47,68 47,68	4 379,84 4 379,84
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	183,72	224,52 19,52	41 248,24 3 586,24
4	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	m3	551,16	9,92 9,92	5 467,52 5 467,52

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	551,16	24,30 24,00	13 393,20 13 227,84
6	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	17,06	190,80 0,00	3 255,00 0,00
7	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	17,06	376,54 282,24	6 423,84 4 815,04
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35	507,86 0,00	177,75 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	52,57	12,51 0,00	657,50 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,35	94,86 9,14	33,20 3,20
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,64	191,01 0,00	313,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			86 257,34
		Total Lucrari de terasaminte				86 257,34
		Inclusiv salariu				31 479,68
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,00	1 302,66 17,60	5 210,66 70,40

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm				
13	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 Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6MPa	buc	1,00	667,60 17,60	667,60 17,60
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	2,00	321,55 28,48	643,10 56,96
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc	2,00	254,18 28,48	508,36 56,96
16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	7,00	63,34 32,96	443,39 230,72
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,00	982,41 28,48	982,41 28,48
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc	2,00	1 332,73 25,60	2 665,47 51,20

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x50)	buc	4,00	1 113,46 25,60	4 453,86 102,40
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x100 cu flansa)	buc	2,00	1 186,99 28,48	2 373,99 56,96
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 80x80 cu flansa)	buc	1,00	1 401,24 28,48	1 401,24 28,48
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x80 cu flansa)	buc	1,00	1 447,74 28,48	1 447,74 28,48
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm)	buc	6,00	798,35 18,56	4 790,11 111,36
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm)	buc	15,00	640,42 18,56	9 606,34 278,40
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE	buc	3,00	433,56 18,56	1 300,67 55,68

1	2	3	4	5	6	7
		d=80x75 mm)				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc	4,00	324,99 18,56	1 299,94 74,24
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE d=90x75 mm)	buc	10,00	343,43 18,56	3 434,32 185,60
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE d=75x63 mm)	buc	1,00	250,31 18,56	250,31 18,56
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=110)	buc	4,00	284,21 18,56	1 136,83 74,24
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=75)	buc	5,00	221,99 18,56	1 109,93 92,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu PE d=75x63 mm)	buc	10,00	393,64 18,56	3 936,45 185,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Copac oarbaPE d=63 mm)	buc	3,00	89,79 18,56	269,38 55,68

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x50 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{1\ 054,49}{28,48}$	$\frac{1\ 054,49}{28,48}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere otel-polietilen d=110x100 mm)	buc	2,00	$\frac{653,72}{18,56}$	$\frac{1\ 307,44}{37,12}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta ΓM+50)	buc	1,00	$\frac{101,16}{28,48}$	$\frac{101,16}{28,48}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=80mm)	buc	2,00	$\frac{290,75}{28,48}$	$\frac{581,49}{56,96}$
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc)	buc	1,00	$\frac{213,66}{28,48}$	$\frac{213,66}{28,48}$
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm)	buc	30,00	$\frac{258,04}{104,64}$	$\frac{7\ 741,22}{3\ 139,20}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=90 mm)	buc	13,00	$\frac{352,44}{18,56}$	$\frac{4\ 581,78}{241,28}$

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	12,00	287,65 18,56	3 451,77 222,72
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	6,00	161,47 18,56	968,83 111,36
42	AcA10A	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 100mm - PE80 SDR17.6 PN6	m	747,00	155,03 4,70	115 806,13 3 513,92
43	AcA10A	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 90mm - PE80 SDR17.6 PN6	m	549,00	104,38 4,70	57 305,45 2 582,40
44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6	m	1 206,00	65,03 3,46	78 427,31 4 168,00
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	560,00	47,64 1,73	26 676,12 967,68

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80, SDR17.6 PN6				
46	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 160-200 mm - manta d=160mm	m	52,00	217,20 5,31	11 294,31 276,16
47	AcA10A	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 110-140 mm (fara preseune-pentru drenaj d=110mm)	m	251,00	131,79 4,70	33 078,33 1 180,80
48	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x4mm)	m	62,00	728,78 48,96	45 184,18 3 035,52
49	AcA10A	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 110-140 mm (fara preseune-pentru drenaj d=110mm)	m	8,00	131,76 4,72	1 054,08 37,76
50	pret de piata	Banda de avertizare	m	3 062,00	1,00 0,00	3 062,00 0,00
51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные упоры на водопроводных сетях)	m3	1,40	773,91 126,40	1 083,48 176,96
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 766,00	6,53 1,28	11 531,98 2 260,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 296,00	10,94 2,24	14 178,24 2 903,04
54	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	3 062,00	0,15 0,13	462,80 401,60
		<i>Total</i>	Lei			467 078,35
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				467 078,35 27 259,20
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
55	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 (Уширение)	100 m3	0,33	463,64 0,00	153,00 0,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,65	65,94 65,94	108,80 108,80
57	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	2,02	932,66 282,93	1 883,97 571,52
58	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 КИД-20	buc	1,00	1 705,83 0,00	1 705,83 0,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 143,33	2 286,66

1	2	3	4	5	6	7
		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- KII20-9			0,00	0,00
60	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 KIIII1-20-1	buc	1,00	1 810,00 0,00	1 810,00 0,00
61	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	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,76	812,41 308,49	9 553,91 3 627,84
63	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQI-15	buc	8,00	868,33 0,00	6 946,64 0,00
64	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	16,00	885,00 0,00	14 160,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	868,33	868,33

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII2-15-2			0,00	0,00
66	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc	8,00	90,00 0,00	720,00 0,00
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,68	810,18 339,24	1 361,11 569,92
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII4-10	buc	2,00	380,84 0,00	761,68 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	4,00	451,67 0,00	1 806,68 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-10-1	buc	1,00	297,50 0,00	297,50 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	2,00	153,34 0,00	306,68 0,00
73	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,36	772,36 126,22	278,05 45,44
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	66,60	24,66 6,72	1 642,20 447,68
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	52,80	24,66 6,72	1 301,81 354,88
76	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	0,12	609,42 205,33	73,13 24,64
77	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	0,35	190,00 0,00	66,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(обратная засыпка)				
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,35	376,80 282,51	131,88 98,88
79	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 (Тип Л)	buc	3,00	1 062,96 26,24	3 188,87 78,72
80	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 (Тип Т)	buc	8,00	1 205,59 26,24	9 644,71 209,92
81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,27	354,75 9,59	1 514,79 40,96
82	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.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	2,99	1 042,68 123,29	3 117,61 368,64
		<i>Total</i>	Lei			65 960,34
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				65 960,34 6 547,84
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,00	13,09 9,28	628,23 445,44

1	2	3	4	5	6	7
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,92	79,66 51,17	152,94 98,24
85	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0,02	562,50 0,00	11,25 0,00
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	4,22	16,00 0,00	67,50 0,00
87	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,08	393,75 0,00	31,50 0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,46	328,73 28,76	1 137,42 99,52
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	4,22	238,13 31,70	1 004,92 133,76
90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	19,20	153,15 1,60	2 940,41 30,72
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,20	153,15 1,60	2 940,41 30,72
		<i>Total</i>	Lei			8 914,58
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				8 914,58
		Inclusiv salariu				838,40
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
92	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,41	664,02	272,25

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)			0,00	0,00
93	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 12cm)	100 m3	0,49	394,90 0,00	193,50 0,00
94	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,74	392,23 0,00	290,25 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,16	328,72 28,80	24 377,55 2 135,68
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	90,64	238,04 31,68	21 575,54 2 871,36
		<i>Total</i>	Lei			46 709,09
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				46 709,09 5 007,04
		<i>Total</i>	Lei			674 919,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 071,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			16 085,99
		<i>Total</i>				708 077,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			21 242,32
		<i>Total</i>				729 319,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			21 879,59
		<i>Total</i>				751 199,32
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				751 199,32 71 132,16

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
97	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 d=100mm	buc	16,00	17,60 17,60	281,60 281,60
98	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 66-80 mm H=1.0m suprateran	buc	7,00	114,73 87,04	803,14 609,28
		<i>Total</i>	Lei			1 084,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			213,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5,82
		<i>Total</i>				1 304,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			89,09
		<i>Total</i>				1 393,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			41,79
		<i>Total</i>				1 435,25
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 435,25 890,88
		3. Utilaj				
99	Analog	Vana d=100 mm	buc	16,00	2 503,33 0,00	40 053,28 0,00
100	Analog	Hidrant de incediu D=80mm H=1.0 m	buc	7,00	3 017,50 0,00	21 122,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 175,78
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			734,11
		<i>Total</i>				61 909,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 909,89

		Total	Lei			814 544,46
		TVA	20 %			162 908,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total				977 453,35
						977 453,35
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				72 023,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 977 453,35 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,49	32,00	975,68
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,28	32,00	40,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,92	32,00	61,44
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,02	32,00	288,64
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	797,51	32,00	25 520,32
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	119,54	32,00	3 825,28
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	32,00	24,64
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	32,00	38,40
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,21	32,00	230,72
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,68	32,00	725,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 041,92	32,00	33 341,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,60	32,00	1 811,20
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,44	32,00	1 454,08
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,07	32,00	98,24
15.	9312040019600	Sapator	h-om	112,07	32,00	3 586,24
		Total manopera				72 023,04

Materiale:

1.	10	Banda de avertizare	m	3 062,00	1,00	3 062,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,79	2,50	4,48
3.	11	Vana d=100 mm	buc	16,00	2 503,33	40 053,28
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,80	1 550,00	2 790,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,80	1 550,00	2 790,00
6.	12	Hidrant de incediu D=80mm H=1.0 m	buc	7,00	3 017,50	21 122,50
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,42	220,00	1 192,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,62	220,00	12 896,40
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	350,00	42,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,28	220,00	281,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	276,15	200,00	55 230,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	2,00	0,24
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,90	56,46	333,11
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,07	2 500,00	175,00

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,06	35,00	72,10
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,67	12,32	119,13
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	41,91	9,54	399,82
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	9,50	2,19
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	209,56	10,85	2 273,73
20.	2320322600374	Citom	kg	3,87	6,54	25,31
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,31	12,34	374,03
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	90,92	16,57	1 506,54
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	35,00	32,90
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,11	32,64	3,59
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,14	35,00	4,90
26.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,21	26,54	5,58
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	26,57	12,49
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	9,56	0,67
29.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,10	2,40	0,24
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 907,28	1,00	1 907,28
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	12,36	112,34
32.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	12,73	10,67	135,83
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,96	15,60	14,98
34.	252121670100	Manta din otel d=219x4mm	m	65,12	554,16	36 086,90
35.	25212167010010	Teava din polietilena d=100 mm PE80 SDR17.6 PN6	m	773,37	144,32	111 612,76
36.	25212167010011	Teava din polietilena d=90 mm, PE80 SDR17.6 PN6	m	568,38	95,40	54 223,45
37.	25212167010012	Teava din polietilena d=160 mm	m	53,31	205,76	10 969,07
38.	25212167010013	Teava din polietilena d=110 mm	m	268,14	121,87	32 678,22
39.	252121671000110	Teava polietilena, d=75 mm PE80 SDR17.6 PN6	m	1 209,62	54,93	66 444,43
40.	252121671000112	Teava polietilena, d=63 mm PE80, SDR17.6 PN6	m	561,68	39,31	22 079,64
41.	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm	buc	6,18	757,08	4 678,75
42.	252315671381101	Trecere otel-polietilen d=110x100 mm	buc	2,06	616,66	1 270,32
43.	252315671381102	Mufa egala d=90 mm	buc	13,39	324,16	4 340,50
44.	252315671381103	Mufa egala d=75 mm	buc	12,36	261,25	3 229,05
45.	252315671381104	Mufa egala d=63 mm	buc	6,18	138,75	857,47
46.	25231567138111	Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm	buc	15,45	603,75	9 327,94
47.	25231567138112	Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm	buc	3,09	402,91	1 244,99
48.	25231567138113	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	4,12	297,50	1 225,70
49.	25231567138114	Trecere PE d=90x75 mm	buc	10,30	315,41	3 248,72
50.	25231567138115	Trecere PE d=75x63 mm	buc	1,03	225,00	231,75
51.	25231567138116	Cot 90 PE d=110	buc	4,12	257,91	1 062,59
52.	25231567138117	Cot 90 PE d=75	buc	5,15	197,50	1 017,13
53.	25231567138118	Teu PE d=75x63 mm	buc	10,30	364,16	3 750,85
54.	25231567138119	Copac oarbaPE d=63 mm	buc	3,09	69,16	213,70
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	328,86	1,50	493,29
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,47	1,50	227,21
57.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	11,00	90,00	990,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	153,34	306,68

59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	380,84	761,68
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	451,67	1 806,68
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	297,50	297,50
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,00	868,33	6 946,64
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	16,00	885,00	14 160,00
64.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,00	868,33	868,33
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 705,83	1 705,83
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 810,00	1 810,00
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 143,33	2 286,66
68.	2663102100000	Beton	m3	3,08	850,64	2 619,97
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,59	850,00	2 201,50
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	950,00	551,00
71.	2664102101126	Var	kg	1,80	1,50	2,71
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32	800,00	256,00
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,17	45,36	7,71
74.	27104036005020	(Указатель для пожарных гидрантов)	buc	7,21	25,64	184,86
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,42	17,58	7,38
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	13,20	15,84
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	119,40	17,58	2 099,05
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,59	35,00	20,65
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	26,44	35,00	925,40
80.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	18,66	1,20	22,39
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	1,30	46,80
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,56	1,00	56,56
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,84	0,35	10,09
84.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	18,66	0,30	5,60
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,56	0,43	24,32
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,84	0,32	9,23
87.	28741173000	Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6MIIa	buc	1,04	625,00	650,00
88.	287411730000	Vana din fonta d=50 mm	buc	4,16	1 235,64	5 140,26
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,27	15,00	19,05
90.	28752741101	Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc	2,00	1 140,83	2 281,66
91.	287527411010	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,00	936,25	936,25
92.	28752741101000	Teu din fonta 100x50 cu flansa	buc	1,00	1 008,33	1 008,33
93.	28752741101001	Flansa oarba d=80mm	buc	2,00	244,58	489,16
94.	28752741101002	Manson toleranta ГМ+50	buc	1,00	55,00	55,00
95.	28752741101100	Teu din fonta 80x80 cu flansa	buc	1,00	1 355,08	1 355,08
96.	28752741101200	Teu din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,00	1 401,58	1 401,58
97.	28752741101500	Manta din otel d=219x3.5 l=250mm	buc	30,60	138,54	4 239,32
98.	28752741200	Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x50	buc	4,14	1 023,75	4 238,32
99.	287527412000	Teu din fonta cu flansa 100x100-suport	buc	2,07	1 235,64	2 557,77

		pentru hidrant de incendiu 100x100				
100.	28752742000	Capac cu rama tip G	buc	8,16	1 125,64	9 185,22
101.	287527420000	Capac cu rama tip U	buc	3,06	985,64	3 016,06
102.	28752744001	Flansa din otel pentru sudura, d=80 mm	buc	2,10	210,00	441,00
103.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	2,10	274,16	575,74
104.	28752744001003	Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc	buc	1,05	171,41	179,98
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,95	1,50	1,43
106.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,25	3,00	171,75
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,93	3,00	2,79
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	371,00	3,00	1 113,00
109.	4100126202818	Apa	m3	12,51	1,00	12,51
		Total materiale de construcții				597 569,41

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,49	10,00	14,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,44	185,00	13 401,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,12	10,00	61,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,22	10,00	362,20
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,53	35,00	648,55
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	70,64	10,00	706,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,22	250,00	55,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,20	250,00	50,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,13	250,00	282,50
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,20	450,00	90,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,50	225,00	12 037,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	225,00	9,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,77	175,00	3 634,75
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	250,00	30,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,85	15,00	42,75
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,19	10,00	1,90
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,49	20,00	29,80
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,10	25,00	2,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	164,18	10,00	1 641,80
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,11	12,00	169,32
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	48,21	10,00	482,10
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	29,90	13,00	388,70
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,30	10,00	93,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	70,64	125,00	8 830,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,11	135,00	4 199,85

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,19	135,00	160,65
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,90	250,00	725,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	117,80	165,00	19 437,00
		Total utilaje de construcții				67 587,77

Total	Lei	814 544,4 6
TVA	20 %	162 908,8 9
Total		977 453,3 5

Total deviz: **977 453,3
5**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa a masivului locativ in Investitor
com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			461,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,23
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			47,68 47,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	32,00	47,68
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			224,52 19,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
4	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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
5	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			24,30 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
6	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			190,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,80
7	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			376,54 282,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			507,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	225,00	507,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,51
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			94,86 9,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	32,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	85,71
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			191,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	191,01
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	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 din fonta d=50mm	buc			1 302,66 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	287411730000	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 235,64	1 285,07
13	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 Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6MPa	buc			667,60 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	28741173000	Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6MPa	buc	1,0000	625,00	650,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc			321,55 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	1,0000	274,16	287,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	13,00	5,20
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc			254,18 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752744001	Flansa din otel pentru sudura, d=80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	13,00	5,20
16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			63,34 32,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	32,00	32,96
	27104036005020	(Указатель для пожарных гидрантов)	buc	1,0000	25,64	26,41
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,32	1,32
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,64	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			982,41 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527411010	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100	buc	1,0000	936,25	936,25

1	2	3	4	5	6	7
		Pu=10bar				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,20
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc			1 332,73 25,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	26,54	0,93
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,30	0,94
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	1,20	3,73
	287527412000	Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100	buc	1,0050	1 235,64	1 278,88
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	10,67	22,62
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	2,40	0,04
19	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x50)	buc			1 113,46 25,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	32,00	25,60
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	26,54	0,93
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,30	0,93
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	1,20	3,73
	28752741200	Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x50	buc	1,0050	1 023,75	1 059,58
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	10,67	22,65
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	2,40	0,04
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x100 cu flansa)	buc			1 186,99 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101	Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 140,83	1 140,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,20
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 80x80 cu flansa)	buc			1 401,24 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101100	Teu din fonta 80x80 cu flansa	buc	1,0000	1 355,08	1 355,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,20
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x80 cu flansa)	buc			1 447,74 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101200	Teu din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 401,58	1 401,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm)	buc			798,35 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm	buc	1,0300	757,08	779,79
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm)	buc			640,42 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm	buc	1,0300	603,75	621,86
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm)	buc			433,56 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138112	Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm	buc	1,0300	402,91	415,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc			324,99 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138113	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0300	297,50	306,43
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE d=90x75 mm)	buc			343,43 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138114	Trecere PE d=90x75 mm	buc	1,0300	315,41	324,87
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE d=75x63 mm)	buc			250,31 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138115	Trecere PE d=75x63 mm	buc	1,0300	225,00	231,75
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=110)	buc			284,21 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138116	Cot 90 PE d=110	buc	1,0300	257,91	265,65
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=75)	buc			221,99 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138117	Cot 90 PE d=75	buc	1,0300	197,50	203,43
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu PE d=75x63 mm)	buc			393,64 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138118	Teu PE d=75x63 mm	buc	1,0300	364,16	375,08
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Copac oarbaPE d=63 mm)	buc			89,79 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138119	Copac oarbaPE d=63 mm	buc	1,0300	69,16	71,23
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x50 cu flansa)	buc			1 054,49 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101000	Teu din fonta 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 008,33	1 008,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere otel-polietilen d=110x100 mm)	buc			653,72 18,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671381101	Trecere otel-polietilen d=110x100 mm	buc	1,0300	616,66	635,16
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta ΓM+50)	buc			101,16 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101002	Manson toleranta ΓM+50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=80mm)	buc			290,75 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101001	Flansa oarba d=80mm	buc	1,0000	244,58	244,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,20
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc)	buc			213,66 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752744001003	Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc	buc	1,0000	171,41	179,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	13,00	5,20
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm)	buc			258,04 104,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	32,00	104,64
	28752741101500	Manta din otel d=219x3.5 l=250mm	buc	1,0000	138,54	141,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	13,00	12,09
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=90 mm)	buc			352,44 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671381102	Mufa egala d=90 mm	buc	1,0300	324,16	333,88
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			287,65 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671381103	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	261,25	269,09
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			161,47 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671381104	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	138,75	142,91
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			155,03

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100mm -PE80 SDR17.6 PN6				4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010010	Teava din polietilena d=100 mm PE80 SDR17.6 PN6	m	1,0150	144,32	149,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	56,46	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
43	AcA10A	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 90mm -PE80 SDR17.6 PN6	m			104,38 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010011	Teava din polietilena d=90 mm, PE80 SDR17.6 PN6	m	1,0150	95,40	98,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	56,46	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6	m			65,03 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	32,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	252121671000110	Teava polietilena, d=75 mm PE80 SDR17.6 PN6	m	1,0030	54,93	55,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80, SDR17.6 PN6	m			47,64 1,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	252121671000112	Teava polietilena, d=63 mm PE80, SDR17.6 PN6	m	1,0030	39,31	39,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
46	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 160-200 mm - manta d=160mm	m			217,20 5,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	32,00	5,31
	25212167010012	Teava din polietilena d=160 mm	m	1,0150	205,76	210,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	56,46	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
47	AcA10A	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 110-140 mm (fara preseune-pentru drenaj d=110mm	m			131,79 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010013	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	121,87	126,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	56,46	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
48	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			728,78

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x4mm)				48,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	32,00	48,96
	252121670100	Manta din otel d=219x4mm	m	1,0100	554,16	582,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,34	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,57	24,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,85	36,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	6,54	0,41
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,32	1,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	9,54	6,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	135,00	5,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
49	AcA10A	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 110-140 mm (fara preseune-pentru drenaj d=110mm	m			131,76 4,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,72
	25212167010013	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	121,87	126,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	56,46	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,39
50	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	10	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные упоры на водопроводных сетях)	m3			773,91 126,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,81
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	135,00	33,75
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,53 1,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	32,00	1,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,94 2,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,00	2,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
54	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			0,15 0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,00	0,13
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
55	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 (Уширение)	100 m3			463,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	463,64
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,94 65,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,94
57	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			932,66 282,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	32,00	192,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	32,00	90,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	35,00	7,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	71,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,34
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,50	0,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	12,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	135,00	226,56
58	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 KIQI-20	buc			1 705,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 705,83	1 705,83
59	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-KIQ20-9	buc			1 143,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 143,33	1 143,33
60	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 KIPI1-20-1	buc			1 810,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
61	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 -KIQO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			812,41 308,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	170,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,50	0,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	135,00	249,80
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			868,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	868,33	868,33
64	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-9	buc			885,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
65	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI2-15-2	buc			868,33 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-2	buc	1,0000	868,33	868,33
66	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			810,18 339,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	32,00	230,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	32,00	108,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	116,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	9,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	49,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,50	0,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	14,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	135,00	274,82
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc			380,84 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,84	380,84
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10-9	buc			451,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	451,67	451,67
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-10-1	buc			297,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	297,50	297,50
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢ-7-3	buc			153,34 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŢ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	153,34	153,34
73	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			772,36 126,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,44
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	155,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	158,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	6,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	135,00	33,75
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			24,66 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,58	17,58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24,66 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,58	17,58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			609,42 205,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	205,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	274,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,57	104,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,56	5,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	9,50	18,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
77	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 (обратная засыпка)	100 m3			190,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
78	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			376,80 282,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,29
79	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 (Тип Л)	buc			1 062,96 26,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	32,00	26,24
	287527420000	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	985,64	1 005,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
80	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 (Тип Т)	buc			1 205,59 26,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	32,00	26,24
	28752742000	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 125,64	1 148,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			354,75 9,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	32,00	9,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,77
82	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 042,68 123,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,64	876,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	135,00	33,86
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			13,09 9,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	32,00	9,28
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,36	0,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			79,66 51,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00	51,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	5,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,76

1	2	3	4	5	6	7
85	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 -асфальт на вывоз	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	225,00	562,50
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
87	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			393,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,75
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,73 28,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,53
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			238,13 31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,59
90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			153,15 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,58	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,34
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			153,15 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,58	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,34
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
92	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			664,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,9500	225,00	664,02

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
93	TsC03A1	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. I (щепенъ в отвал -12cm)	100 m3			394,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	394,90
94	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			392,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	392,23
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,72 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,71
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			238,04 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		2. Montarea utilajului				
97	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 d=100mm	buc			17,60 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
98	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 66-80 mm H=1.0m suprateran	buc			114,73 87,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	32,00	87,04
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,60	2,14
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,43	3,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,00
		3. Utilaj				
99	Analog	Vana d=100 mm	buc			2 503,33 0,00
	11	Vana d=100 mm	buc	1,0000	2 503,33	2 503,33
100	Analog	Hidrant de incediu D=80mm H=1.0 m	buc			3 017,50 0,00
	12	Hidrant de incediu D=80mm H=1.0 m	buc	1,0000	3 017,50	3 017,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Reparatia sondei

Valoarea de deviz 38 311,49 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 reparatii 1.1. Reparatia sondei - memoriu explicativ -раздел 3.2				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	268,80 268,80	40,32 40,32
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	5 472,00 5 472,00	5 472,00 5 472,00
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 (Устройсто зумпфа)	100 m3	0,25	1 100,00 0,00	275,00 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка зумпфа	100 m3	0,25	270,00 0,00	67,50 0,00
5	RpAcB42A	Demontare armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	13,44 13,44	13,44 13,44

1	2	3	4	5	6	7
6	FjB01A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa I K=0,48- проработка ствола скважины в интервале 55-80мм	m	25,00	44,31 15,36	1 107,75 384,00
7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=243mm- разбурка песчанной пробки в интервале 80-100м	m	20,00	191,69 65,60	3 833,75 1 312,00
8	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	100,00	18,30 6,40	1 830,00 640,00
9	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 -ЭЦВ6-6,3-125-рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,00	10,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 039,76
		Total Reparatie sondei - memoriu explicativ -раздел 3.2				15 039,76
		Inclusiv salariu				7 861,76
		<i>Total</i>	Lei			15 039,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 886,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			35,50
		<i>Total</i>				16 962,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			508,85
		<i>Total</i>				17 470,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			524,12
		<i>Total</i>				17 995,05
		Total Lucrari de reparatii				17 995,05
		Inclusiv salariu				7 861,76

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
10	07-04-030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-85"-старого насоса вместе с водоподъёмными трубами и кабелем	buc	1,00	3 115,45 2 371,20	3 115,45 2 371,20
11	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров сважины	buc	1,00	3 853,15 2 790,40	3 853,15 2 790,40
12	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-после откачки и определения параметров скважины	buc	1,00	3 853,15 2 790,40	3 853,15 2 790,40
		<i>Total</i>	Lei			10 821,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 908,48
		<i>Total</i>				12 730,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			795,20
		<i>Total</i>				13 525,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			405,76
		<i>Total</i>				13 931,19
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				13 931,19 7 952,00

		Total	Lei	31 926,24
		TVA	20 %	6 385,25
		Total		38 311,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 311,49 15 813,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Reparatia sondei**

Valoarea de deviz 38 311,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	248,50	32,00	7 952,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,42	32,00	13,44
3.	8113020070100	Sondor	h-om	244,00	32,00	7 808,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26	32,00	40,32
Total manopera						15 813,76

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	90,00	3,00	270,00
2.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,03	6 525,00	195,75
3.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,11	6 525,00	717,75
Total materiale de construcții						1 183,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	44,15	65,00	2 869,75
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,00	10,00	40,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,10	250,00	275,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	250,00	67,50
5.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	10,00	2 400,00
6.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	14,60	220,00	3 212,00
Total utilaje de construcții						8 864,25

Total	Lei	31 926,24
TVA	20 %	6 385,25
Total		38 311,49

Total deviz:

38 311,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa a masivului locativ in Investitor
com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti

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 reparatii				
		1.1. Reparatia sondei - memoriu explicativ -раздел 3.2				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			268,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	32,00	268,80
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			5 472,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	32,00	5 472,00
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 (Устройство зумпфа)	100 m3			1 100,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 100,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка зумпфа	100 m3			270,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,00
5	RpAcB42A	Demontare armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc			13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	32,00	13,44
6	FjB01A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa I K=0,48- проработка ствола скважины в интервале 55-80мм	m			44,31
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	32,00	15,36
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0025	6 525,00	7,83
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,2000	220,00	21,12
7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=243mm- разбурка песчанной пробки в интервале 80-100м	m			191,69
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	32,00	65,60
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,0050	6 525,00	35,89
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	90,20
8	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			18,30
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	32,00	6,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,00	2,70
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA	h-ut	0,0400	220,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		20				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	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 -ЭЦВ6-6,3-125-рабочим насосом подрядчика	h-ut			10,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montaj				
10	07-04-030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3-85"-старого насоса вместе с водоподъёмными трубами и кабелем	buc			3 115,45 2 371,20
	1	Muncitor	h-om	74,1000	32,00	2 371,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	65,00	744,25
11	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc			3 853,15 2 790,40
	1	Muncitor	h-om	87,2000	32,00	2 790,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	65,00	1 062,75
12	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-после откачки и определения параметров скважины	buc			3 853,15 2 790,40
	1	Muncitor	h-om	87,2000	32,00	2 790,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	65,00	1 062,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 27 247,43 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. Statia de pompare a fintinei arteziene 1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98	47,67 47,67	46,72 46,72
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00	172,79 49,92	345,59 99,84
3	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30	21,63 21,33	6,49 6,40
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,90	393,10	353,79

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			9,60	8,64
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3	3,62	965,43 144,00	3 494,85 521,28
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	127,86 54,39	770,99 328,00
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15- pe perimetru elementului KI	m3	2,12	965,18 144,00	2 046,19 305,28
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	50,86 22,32	159,70 70,08
9	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	1,93	1 106,69 282,86	2 135,92 545,92
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 -KIQO-1	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 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 -KI7-3	buc	1,00	153,34 0,00	153,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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- KII20-9	buc	2,00	$\frac{1\ 143,33}{0,00}$	$\frac{2\ 286,66}{0,00}$
13	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- KII1-20-1	buc	1,00	$\frac{1\ 335,00}{0,00}$	$\frac{1\ 335,00}{0,00}$
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg	20,00	$\frac{24,92}{6,72}$	$\frac{498,36}{134,40}$
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc)	buc	1,00	$\frac{190,80}{28,48}$	$\frac{190,80}{28,48}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg	6,79	$\frac{24,92}{6,74}$	$\frac{169,20}{45,76}$
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	0,03	$\frac{604,33}{202,67}$	$\frac{18,13}{6,08}$
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	3,60	$\frac{272,04}{}$	$\frac{979,35}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m			16,00	57,60
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	16,00 16,00	48,00 48,00
20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00	29,26 16,00	29,26 16,00
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile- для устройства замка из бетона	m2	6,03	127,86 54,39	770,99 328,00
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3	0,90	941,74 144,00	847,57 129,60
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34	24,04 1,92	488,99 39,04
24	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 (Тип Л с ключем)	buc	1,00	1 204,43 26,24	1 204,43 26,24

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3	0,18	233,33 0,00	42,00 0,00
26	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 (пазухи)	100 m3	0,08	565,25 284,00	45,22 22,72
27	Pret de piata	Capac din lemn	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39	394,35 9,67	548,15 13,44
29	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24	108,72 1,59	1 004,60 14,72
		<i>Total</i>	Lei			20 250,29
		Total Lucrari de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)				20 250,29
		Inclusiv salariu				2 842,24
		<i>Total</i>	Lei			20 250,29
		Total Statia de pompare a fintinei arteziene				20 250,29
		Inclusiv salariu				2 842,24
		<i>Total</i>	Lei			20 250,29
		Total Lucrari de constructii				20 250,29
		Inclusiv salariu				2 842,24

		Total	Lei	20 250,29
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	682,14
		Transportarea materialelor	3 %	470,33
		Total		21 402,76

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3 %			642,08
		Total				22 044,84
		Beneficiu de deviz	3 %			661,34
		Total				22 706,18
		TVA	20 %			4 541,25
		Total				27 247,43
						27 247,43
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 842,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 27 247,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	32,00	2,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,22	32,00	871,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,48	32,00	559,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,69	32,00	22,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	32,00	14,72
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	32,00	26,24
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	32,00	60,16
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,22	32,00	39,04
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,77	32,00	472,64
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	32,00	6,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	32,00	8,64
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	32,00	99,84
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,09	32,00	162,88
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	32,00	75,84
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,67	32,00	245,44
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	32,00	175,36
		Total manopera				2 842,24

Materiale:

1.	10	Capac din lemn	buc	1,00	50,00	50,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	2,50	1,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,23	250,00	57,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,63	250,00	907,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	250,00	125,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,68	220,00	1 029,60
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	200,00	26,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,13	200,00	1 026,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,00	0,06
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	2,50	0,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	3 000,00	720,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	45,00	18,45
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	1,00	22,98
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	12,30	0,98
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	12,50	8,75
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,92	8,64	68,43
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	9,50	0,57
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,44	6,00	8,64
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	10,85	375,19
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,05	10,85	401,99
24.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,31	10,85	144,41
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,26	10,85	2,82
26.	2320322600374	Citom	kg	0,08	12,30	0,98
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	12,35	4,20
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,76	16,64	12,65
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	35,00	8,05
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	26,54	3,18
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	9,50	0,19
32.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	3,40	0,10
33.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,18	150,00	27,00
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,07	12,30	13,16
35.	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	3,82	229,08	875,09
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 646,46	1,50	2 469,69
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,59	1,50	81,89
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	248,16	1,50	372,24
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,92	6,50	44,98
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	90,00	180,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	153,34	153,34
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 143,33	2 286,66
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	850,00	467,50
45.	2664102101126	Var	kg	0,29	1,20	0,35
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	800,00	136,00
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	12,35	3,33
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80	12,35	22,24
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	35,00	217,00
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,79	17,85	478,20
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,02	5,00	15,10
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	35,00	4,55
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,49	35,00	17,15
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	15,00	2,70
55.	287527420000	Capac cu rama tip U	buc	1,02	1 125,00	1 147,50
56.	287527440010	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,05	137,45	144,32
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	1,50	0,32
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,26	3,00	0,78
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,98	3,00	5,94

		Total materiale de construcții				15 677,75
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09	10,00	0,90
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	450,00	18,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	250,00	30,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,72	250,00	180,00
6.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,05	450,00	22,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,13	250,00	32,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	175,00	42,00
9.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,14	45,00	6,30
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,98	20,00	79,60
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,38	25,00	9,50
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	35,00	1,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	30,00	22,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	25,00	6,50
15.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,03	200,00	6,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	45,00	18,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,52	15,00	22,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	250,00	810,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,67	250,00	417,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total utilaje de construcții				1 730,30

Total	Lei	20 250,29
Asigurarea sociala si medicala	24 %	682,14
Transportarea materialelor	3 %	470,33
Total		21 402,76
Cheltuieli de regie	3 %	642,08
Total		22 044,84
Beneficiu de deviz	3 %	661,34
Total		22 706,18
TVA	20 %	4 541,25
Total		27 247,43

Total deviz: 27 247,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa a masivului locativ in Investitor
com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti

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. Statia de pompare a fintinei arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			47,67 47,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	32,00	47,67
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			172,79 49,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	32,00	49,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	35,00	108,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	12,50	4,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	15,00	9,75
3	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			21,63 21,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	32,00	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			393,10 9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	32,00	9,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	316,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	11,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	55,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,00
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3			965,43 144,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,82

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	155,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,85
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			127,86 54,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,38
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,35	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	5,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,70
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15- pe perimetru elementului KII	m3			965,18 144,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,83
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	155,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,86 22,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,00	19,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,45
9	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			1 106,69 282,86
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	6,0000	32,00	192,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	32,00	90,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	242,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	70,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	64,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,40
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,20	0,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	15,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,69
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 - KIIQ-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
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 -	buc			153,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	153,34	153,34
12	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-KII20-9	buc			1 143,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 143,33	1 143,33
13	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-KIIP11-20-1	buc			1 335,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIP11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg			24,92 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,35	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,85	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc)	buc			190,80 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527440010	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,0000	137,45	144,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg			24,92 6,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,35	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,85	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
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			604,33 202,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	202,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	268,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,54	106,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,50	6,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	9,50	19,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m			272,04 16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	229,08	243,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,64	3,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,85	0,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,30	0,27
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,30	0,27
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	8,64	1,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,92
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			16,00 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	32,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	32,00	15,04
20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			29,26 16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	12,30	13,16
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	3,40	0,10
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2			127,86 54,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,35	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	5,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,70
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3			941,74 144,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	413,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	148,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	5,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,89
23	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) (наружная гидоризоляция)	m2			24,04 1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	32,00	1,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,85	18,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	2,21
	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	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 204,43 26,24

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	32,00	26,24
	287527420000	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 125,00	1 147,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,03
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3			233,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	233,33
26	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 (пазухи)	100 m3			565,25 284,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	284,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	281,25
27	Pret de piata	Capac din lemn	buc			50,00 0,00
	10	Capac din lemn	buc	1,0000	50,00	50,00
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			394,35 9,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	32,00	9,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	318,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	53,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,44
29	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			108,72 1,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	250,00	6,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	250,00	19,48
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	150,00	2,92
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	10,85	43,51
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	10,85	15,63
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	8,64	6,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	3,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	250,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	250,00	5,95
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	450,00	1,95
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	450,00	2,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,22
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	200,00	0,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 92 469,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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 din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,00	<u>1 281,82</u> 17,60	<u>1 281,82</u> 17,60
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm PN16)	buc	1,00	<u>402,83</u> 17,60	<u>402,83</u> 17,60
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	<u>211,81</u> 14,72	<u>211,81</u> 14,72
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	<u>494,26</u> 17,60	<u>494,26</u> 17,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00	$\frac{101,90}{28,48}$	$\frac{101,90}{28,48}$
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc	5,00	$\frac{172,20}{33,60}$	$\frac{861,00}{168,00}$
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	2,00	$\frac{56,63}{33,60}$	$\frac{113,27}{67,20}$
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus d=50x50)	buc	1,00	$\frac{130,54}{33,60}$	$\frac{130,54}{33,60}$
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,00	$\frac{324,99}{18,56}$	$\frac{324,99}{18,56}$
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	$\frac{14\ 323,40}{5\ 472,00}$	$\frac{14\ 323,40}{5\ 472,00}$
11	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-9buc.	m	70,00	$\frac{248,16}{30,40}$	$\frac{17\ 371,24}{2\ 128,00}$
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante:	m2	0,50	$\frac{30,74}{18,56}$	$\frac{15,37}{9,28}$

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	1,00	240,96 16,00	240,96 16,00
14	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00	buc	1,00	134,50 47,68	134,50 47,68
15	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 160-200 mm -HDPE d=200mm	m	3,00	409,74 5,33	1 229,23 16,00
16	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 PE100 90gr. d=200mm	buc	1,00	1 268,95 151,04	1 268,95 151,04
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,00	609,81 104,32	609,81 104,32
18	Pret de piata	Провод ВПП 0,66 1х6м2	m	270,00	12,50 0,00	3 375,00 0,00
19	Pret de piata	Провод C2 ХУ-А 4х1,5	m	20,00	19,16 0,00	383,20 0,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m	10,00	35,50 1,73	354,99 17,28

1	2	3	4	5	6	7
21	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 -ЭЦВ6-6,3-125-пробная откачка	h-ut	8,00	10,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 309,07
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				43 309,07
		Inclusiv salariu				8 344,96
		<i>Total</i>	Lei			43 309,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 002,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 039,31
		<i>Total</i>				46 351,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 390,53
		<i>Total</i>				47 741,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 432,25
		<i>Total</i>				49 173,95
		Total Lucrari de constructii				49 173,95
		Inclusiv salariu				8 344,96
		2. Montarea utilajului				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-Станция управлекия "Каскад-К5-20 (в комплекте)	buc	1,00	136,72 74,24	136,72 74,24
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-Шкаф учёта ВЗУМ TF-02-100	buc	1,00	241,66 111,68	241,66 111,68
24	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca	buc	1,00	3 966,55 2 790,40	3 966,55 2 790,40

1	2	3	4	5	6	7
		"ЭЦВБ6-6,3-125"				
25	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	100,12 55,04	100,12 55,04
		<i>Total</i>	Lei			4 445,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			727,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5,41
		<i>Total</i>				5 177,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			303,14
		<i>Total</i>				5 481,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			164,43
		<i>Total</i>				5 645,56
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 645,56 3 031,36
		3. Procurarea utilajului				
26	Pret de piata	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,00	3 830,41 0,00	3 830,41 0,00
27	Analog	Pompa arteziana, ЭЦВБ6-6.3-125	buc	1,00	12 650,00 0,00	12 650,00 0,00
28	Analog	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc	1,00	2 577,50 0,00	2 577,50 0,00
29	Analog	Станция управления "Каскад-К5-20(в комплекте)	buc	1,00	2 916,66 0,00	2 916,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 974,57
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			263,69
		<i>Total</i>				22 238,26
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				22 238,26
		Total	Lei			77 057,77
		TVA	20 %			15 411,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total				92 469,32
						92 469,32
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				11 376,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 92 469,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	93,01	32,00	2 976,32
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	32,00	14,72
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,46	32,00	2 734,72
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,75	32,00	152,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36	32,00	11,52
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	32,00	9,28
7.	8113020070100	Sondor	h-om	171,00	32,00	5 472,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	32,00	5,76
		Total manopera				11 376,32

Materiale:

1.	10	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m	270,00	12,50	3 375,00
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	150,00	1,50
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	12,30	36,90
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,40	35,00	14,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,34	15,00	80,10
6.	1019852	Vopsea	kg	0,06	35,00	2,10
7.	11	Провод С2 XY-A 4x1,5	m	20,00	19,16	383,20
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	6,50	6,50
9.	20	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,00	3 830,41	3 830,41
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	150,00	1,50
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	2 500,00	1 325,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	2 500,00	4 725,00
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	17,50	0,71
15.	21	Pompa arteziana, ЭЦБ6-6.3-125	buc	1,00	12 650,00	12 650,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	12,30	0,25
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	3,20	0,23
18.	22	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc	1,00	2 577,50	2 577,50
19.	23	Станция управления "Каскад-К5-20 (в	buc	1,00	2 916,66	2 916,66

		комплекте)				
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	15,60	7,02
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	6,50	0,97
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	9,50	0,10
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	10,50	0,74
24.	2320322600374	Citom	kg	0,02	2,30	0,05
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,61	12,35	7,53
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,29	15,54	20,05
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	13,20	0,79
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	35,00	3,50
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,60	5,34
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	35,60	2,49
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	26,80	2,68
32.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	12,30	0,25
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,25	13,50
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,30	12,42
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	5,40	0,32
36.	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	72,46	199,60	14 463,02
37.	25212167010010	Teava din polietilena d=200 mm	m	3,08	392,51	1 208,93
38.	252121670100100	Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,10	908,33	999,16
39.	252121671000110	Teava polietilena, d=50 mm	m	10,03	27,14	272,21
40.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	3,60	0,04
41.	252315671380	Fitinguri d=60x5 mm	buc	9,00	110,20	991,80
42.	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,03	297,50	306,43
43.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64	17,85	11,42
44.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,62	17,85	11,07
45.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	17,85	308,27
46.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	17,85	0,54
47.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	17,85	21,24
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	17,85	30,70
49.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	18,00	6,30
50.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	18,00	7,56
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	18,00	1,62
52.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	18,00	4,32
53.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	20,30	48,92
54.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	12,50	0,12
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,38	12,50	4,75
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
57.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	6,50	29,25
58.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	5,60	176,40
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	35,00	4,90
60.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	2,50	5,00
61.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,50	1,50
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,50	6,00
63.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,00	1,00
64.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,40	5,60
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,00
66.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	1,30	7,80

67.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,50	2,00
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,00	1,30	9,10
69.	2874117300	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,04	458,33	476,66
70.	28741173000	Supapa de retinere d=50mm PN16	buc	1,04	370,41	385,23
71.	287411730000	Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,04	1 215,60	1 264,22
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	1,20	21,60
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,00	0,35	9,10
74.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,35	0,35
75.	287527411010	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,00	55,00	55,00
76.	28752741101500	Flansa din otel sudabila D=50 mm	buc	5,10	130,00	663,00
77.	28752741101510	Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	2,04	16,70	34,07
78.	28752741101520	Teu redus d=50x50	buc	1,02	89,16	90,94
79.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	6,50	6,50
80.	287527420110	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	118,33	118,33
81.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	65,64	65,64
Total materiale de construcții						56 798,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,74	65,00	1 088,10
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,92	35,00	67,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,59	25,00	114,75
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	10,00	4,00
6.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	8,00	10,00	80,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	10,00	0,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,34	20,00	6,80
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	25,00	48,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	35,00	15,75
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	35,00	2,10
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	120,00	48,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
Total utilaje de construcții						1 553,75

Total	Lei	77 057,77
TVA	20 %	15 411,55
Total		92 469,32

Total deviz:

92 469,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa a masivului locativ in Investitor
com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti

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. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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 din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc			1 281,82 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	287411730000	Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,0000	1 215,60	1 264,22
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm PN16)	buc			402,83 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	28741173000	Supapa de retinere d=50mm PN16	buc	1,0000	370,41	385,23
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			211,81 14,72
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	32,00	14,72
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,50	6,50
	287527420110	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,0000	118,33	118,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,35	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,60	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,54	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	65,64	65,64
4	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 Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MIIa	buc			494,26 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2874117300	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,0000	458,33	476,66
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			101,90 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527411010	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,30	12,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			172,20

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)				33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,60
	28752741101500	Flansa din otel sudabila D=50 mm	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc			56,63 33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,60
	28752741101510	Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	16,70	17,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus d=50x50)	buc			130,54 33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,60
	28752741101520	Teu redus d=50x50	buc	1,0000	89,16	90,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			324,99 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	297,50	306,43
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidroaulica FA	buc			14 323,40 5 472,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	32,00	5 472,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	2 625,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 500,00	4 725,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 500,00	1 325,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	5,60	176,40
11	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-9buc.	m			248,16 30,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	32,00	30,40
	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	1,0200	199,60	203,59
	252315671380	Fitinguri d=60x5 mm	buc	0,1286	110,20	14,17
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			30,74 18,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	32,00	18,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	35,00	7,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,60	4,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	9,50	0,20
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			240,96 16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,00
	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	1,0100	199,60	211,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	15,54	3,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	2,30	0,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,30	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	6,50	0,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,00
14	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare	buc			134,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00				47,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	32,00	47,68
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,56
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,54	13,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,80	2,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,20	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,35	6,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,50	2,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	17,85	11,42
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	17,85	11,07
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,30	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
15	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 160-200 mm -HDPE d=200mm	m			409,74 5,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	32,00	5,33
	25212167010010	Teava din polietilena d=200 mm	m	1,0150	392,51	402,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,33
16	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 PE100 90gr. d=200mm	buc			1 268,95 151,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	32,00	151,04
	252121670100100	Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,1000	908,33	999,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	150,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	25,00	113,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc			609,81 104,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	32,00	104,32
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	12,30	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	15,54	2,80
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,30	48,92
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	3,60	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,20	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,35	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,35	7,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,50	2,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,85	0,54
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,85	308,27
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,85	30,70
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,85	21,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,60	5,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m			12,50 0,00
	10	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m	1,0000	12,50	12,50
19	Pret de piata	Провод C2 XY-A 4x1,5	m			19,16 0,00
	11	Провод C2 XY-A 4x1,5	m	1,0000	19,16	19,16
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m			35,50 1,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	252121671000110	Teava polietilena, d=50 mm	m	1,0030	27,14	27,22
	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	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	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 -ЭЦВ6-6,3-125-пробная откачка	h-ut			10,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Montarea utilajului				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-Станция управлkeия "Каскад-К5-20 (в комплекте)	buc			136,72 74,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	32,00	74,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17,50	0,18
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-Шкаф учета BZUM TF-02-100	buc			241,66 111,68
	1	Muncitor	h-om	3,4900	32,00	111,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	17,50	0,53
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
24	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125"	buc			3 966,55 2 790,40
	1	Muncitor	h-om	87,2000	32,00	2 790,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	150,00	1,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	12,30	36,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	65,00	1 062,75
25	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la	buc			100,12

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm				55,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	32,00	55,04
	274423336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	6,50	29,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	5,40	0,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	13,20	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,60	7,02
		3. Procurarea utilajului				
26	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			3 830,41
						0,00
	20	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	3 830,41	3 830,41
27	Analog	Pompa arteziana, ЭЦВ6-6.3-125	buc			12 650,00
						0,00
	21	Pompa arteziana, ЭЦВ6-6.3-125	buc	1,0000	12 650,00	12 650,00
28	Analog	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc			2 577,50
						0,00
	22	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc	1,0000	2 577,50	2 577,50
29	Analog	Станция управления "Каскад-К5-20(в комплекте)	buc			2 916,66
						0,00
	23	Станция управления "Каскад-К5-20 (в комплекте)	buc	1,0000	2 916,66	2 916,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Turnului de apa V=50 m³, H=15 m

Valoarea de deviz 356 197,56 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. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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 (С котлована в отвал)	100 m3	2,21	512,44 0,00	1 132,50 0,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3	0,89	303,37 0,00	270,00 0,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15- 20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m3	0,89	162,92 0,00	145,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	0,89	1 483,06 6,11	1 319,92 5,44
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,20	1 212,45 25,60	242,49 5,12
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,63	119,63 1,60	2 348,29 31,36
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	117,13 54,40	2 483,25 1 153,28
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	20,57 2,14	1 185,06 123,52
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	20,12 1,70	2 769,12 233,28
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	1 245,67 126,40	29 646,99 3 008,32
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	24,92 6,72	4 450,00 1 200,32

1	2	3	4	5	6	7
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)	m2	21,20	29,26 1,92	620,36 40,64
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	1,40	301,79 0,00	422,50 0,00
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	1,40	162,50 0,00	227,50 0,00
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	1,40	1 484,30 6,17	2 078,02 8,64
16	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 (Минеральный из карьера-недостающий)	100 m3	0,07	571,43 0,00	40,00 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	11,01	15,26 0,00	168,00 0,00
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,73	160,96 0,00	117,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,73	1 482,40 6,14	1 082,15 4,48
		<i>Total</i>	Lei			50 748,65
		Total Fundamentul pentru turn				50 748,65
		Inclusiv salariu				5 814,40
		1.1.2. Constructia turnului				
20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	2,07	1 482,30 6,03	3 068,37 12,48
21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m3	0,31	306,45 0,00	95,00 0,00
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,80	268,09 268,09	482,56 482,56
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	294,14 154,31	529,45 277,76
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,96	280,96 36,77	1 112,61 145,60
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 2,0 cm, cu asternere manuala(K=0,5)	m2	39,56	76,72 1,92	3 035,02 75,84
		<i>Total</i>	Lei			8 323,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				8 323,01 994,24
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	20,00	271,61 16,00	5 432,22 320,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	43,00	210,44 16,00	9 049,06 688,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x150 mm)	buc	1,00	145,15 33,60	145,15 33,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=100mm)	buc	3,00	164,70 33,60	494,10 100,80
		<i>Total</i>	Lei			15 120,53
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				15 120,53 1 142,40
		<i>Total</i>	Lei			74 192,19
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				74 192,19 7 951,04
		<i>Total</i>	Lei			74 192,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 908,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 606,89
		<i>Total</i>				77 707,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 331,23
		<i>Total</i>				80 038,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 401,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				82 439,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				82 439,73 7 951,04
		2. Montarea turnului h - 15m V-50 m3				
30	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,64	2 508,07 2 170,55	11 637,44 10 071,36
		<i>Total</i>	Lei			11 637,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 417,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			19,44
		<i>Total</i>				14 074,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 007,14
		<i>Total</i>				15 081,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			452,42
		<i>Total</i>				15 533,57
		Total Montarea turnului h - 15m V-50 m3 Inclusiv salariu				15 533,57 10 071,36
		3. Procurarea utilajului				
31	Analog	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,00	196 500,00 0,00	196 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			196 500,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 358,00
		<i>Total</i>				198 858,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				198 858,00
		<i>Total</i>	Lei			296 831,30

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			59 366,26
		Total				356 197,56
		356 197,56				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				18 022,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Turnului de apa V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 356 197,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,49	32,00	2 703,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,57	32,00	338,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,74	32,00	983,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,55	32,00	145,60
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	32,00	277,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,51	32,00	112,32
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	32,00	40,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,70	32,00	1 142,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,77	32,00	312,64
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	32,00	8 925,12
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	32,00	1 085,76
12.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	32,00	890,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,08	32,00	482,56
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,16	32,00	581,12
		Total manopera				18 022,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	35,30	251,69
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	2,50	6,70
3.	11	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,00	196 500,00	196 500,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,86	1 550,00	2 883,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,49	250,00	122,50
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,53	250,00	382,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	150,00	9,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,19	150,00	778,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	2,50	2,33
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 500,00	100,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	2 500,00	1 050,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	2 500,00	100,00
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,02	45,00	0,90

		lung=2,50m				
14.	2010237318750	Distantieri	buc	29,28	0,05	1,46
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,32	12,35	16,31
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	6,50	15,08
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	26,92	6,50	174,98
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	5,40	13,72
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	13,50	486,54
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,72	13,50	1 062,72
21.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,45	13,50	559,57
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,63	13,50	62,50
23.	2320322600374	Citom	kg	1,32	6,50	8,58
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,65	12,35	82,12
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	13,83	16,54	228,75
26.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,56	120,00	67,20
27.	25212167010	Teava din otel d=80 mm	m	45,60	171,41	7 816,30
28.	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	21,21	229,08	4 858,79
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	12,30	88,68
30.	2663102100001	Beton	m3	24,64	1 000,00	24 640,00
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,94	17,85	70,33
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,04	17,85	1 053,86
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	17,85	2 517,56
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	17,85	3,93
35.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	17,85	314,70
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	12,50	22,38
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,18	12,50	39,75
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,96	12,50	24,50
39.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	35,00	155,75
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	17,85	3 187,30
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,30	5,00	26,50
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	35,00	31,15
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,60	35,00	301,00
44.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	1,20	31,46
45.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	0,35	9,18
46.	28752741101500	Trecere din otel d=100x150 mm	buc	1,02	105,83	107,95
47.	28752741101510	Cot din otel 90 d=100 mm	buc	3,06	125,00	382,50
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,29	1,50	31,94
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,16	3,00	3,48
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,49	3,00	19,47
51.	4100126202818	Apa	m3	2,04	3,00	6,12
		Total materiale de constructii				250 711,23

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	250,00	22,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	250,00	10,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,35	275,00	371,25
5.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,12	350,00	42,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	4,69	250,00	1 172,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,00	250,00	1 750,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,11	250,00	1 277,50
9.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,33	35,00	11,55
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	25,00	357,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	10,00	0,60
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	20,00	27,20
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	15,00	4,20
14.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,07	200,00	14,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	15,00	14,40
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,78	15,00	56,70
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,59	200,00	918,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,95	250,00	1 487,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	12,32	150,00	1 848,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	12,62	150,00	1 893,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,42	150,00	1 863,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,57	100,00	57,00
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,39	20,00	207,80
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,84	200,00	168,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	200,00	22,00
		Total utilaje de construcții				13 596,00

Total	Lei	296 831,30
TVA	20 %	59 366,26
Total		356 197,56

Total deviz: **356 197,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa a masivului locativ in Investitor
com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti

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. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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 (С котлована в отвал)	100 m3			512,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,44
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3			303,37 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	303,37
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15- 20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m3			162,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,92
4	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			1 483,06 6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,11
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,21
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,24
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,73
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	20,00	40,90
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,36
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	323,03
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 212,45 25,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	32,00	25,60
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	120,00	114,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	13,50	889,65
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	6,50	63,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R	h-ut	0,2050	275,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	35,00	7,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	250,00	12,50
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	350,00	35,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	200,00	10,00
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			119,63 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	250,00	6,24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	250,00	19,49
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	120,00	2,26
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	13,50	54,14
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	13,50	19,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	6,50	5,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	3,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	250,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	275,00	6,58
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	250,00	1,02
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	350,00	1,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	200,00	0,61
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			117,13 54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	5,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,40	0,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	49,53
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,57 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	32,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,85	18,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,12 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	32,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,85	18,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 245,67 126,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,92 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,85	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
12	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)	m2			29,26 1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	32,00	1,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,30	4,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			301,79 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	301,79
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3			162,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			1 484,30 6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,17
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,43
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,43
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	20,00	40,86
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,21
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	323,21
16	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 (Минеральный из карьера-недостающий)	100 m3			571,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	571,43
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,26 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,26
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			160,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	160,96
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 482,40 6,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,19
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	10,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,75
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	20,00	40,82
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,70
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	321,92
		1.1.2. Constructia turnului				
20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			1 482,30 6,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,03
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,11
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,94
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	20,00	40,77
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,46
21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m3			306,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	306,45
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			268,09 268,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	32,00	268,09
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			294,14 154,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	32,00	154,31
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,30	139,83
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			280,96 36,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	32,00	36,77
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	275,00	42,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,55
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm, cu asternere manuala(K=0,5)	m2			76,72 1,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	32,00	1,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	72,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,23
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,85	0,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	275,00	1,60
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			271,61 16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,00
	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	229,08	242,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	6,50	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,35	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	6,50	0,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			210,44 16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,00
	25212167010	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	171,41	181,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	6,50	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,35	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	6,50	0,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x150 mm)	buc			145,15 33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,60
	28752741101500	Trecere din otel d=100x150 mm	buc	1,0000	105,83	107,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=100mm)	buc			164,70 33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,60
	28752741101510	Cot din otel 90 d=100 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		2. Montarea turnului h - 15m V-50 m3				
30	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			2 508,07 2 170,55
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	32,00	192,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	32,00	1 923,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	32,00	55,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	45,00	0,19
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	17,85	67,82
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	17,85	15,16
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,20	6,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,35	1,98
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	12,35	1,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	6,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,50	6,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1300	16,54	2,14
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	200,00	197,84
		3. Procurarea utilajului				
31	Analog	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			196 500,00 0,00
	11	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,0000	196 500,00	196 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Platforma "A" Cabina pentru tablouri electrice

Valoarea de deviz 14 881,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cabina de comanda si control				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,90	52,62 52,62	47,36 47,36
2	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,90	911,27 246,40	820,14 221,76
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,74	25,05 6,80	43,58 11,84
4	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00	9 879,34 80,00	9 879,34 80,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	610,00 192,00	6,10 1,92
6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	5,34	82,98 32,66	443,13 174,40
7	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	0,90	9,96 9,96	8,96 8,96
		<i>Total</i>	Lei			11 248,61
		Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu				11 248,61 546,24

		Total	Lei	11 248,61
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	131,10
		Transportarea materialelor	3 %	309,51
		Total		11 689,22
		Cheltuieli de regie	3 %	350,68
		Total		12 039,90
		Beneficiu de deviz	3 %	361,20
		Total		12 401,10
		TVA	20 %	2 480,22
		Total		14 881,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 881,32 546,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Platforma "A" Cabina pentru tablouri electrice

Valoarea de deviz 14 881,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,57	32,00	210,24
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	32,00	72,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,45	32,00	174,40
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	32,00	1,92
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	32,00	0,64
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,33	32,00	10,56
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	32,00	17,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	32,00	20,16
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	32,00	39,04
		Total manopera				546,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	2,50	0,07
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,66	220,00	145,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,71	200,00	142,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	2,50	0,03
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	150,00	3,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	9,50	0,19
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	35,00	2,80
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,04	26,40	1,06
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	9,50	0,10
10.	252121671600	Teava din polietilena, d=32 mm	m	5,56	13,07	72,67
11.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,93	12,65	11,76
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,89	1,50	256,33
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,80	0,84
14.	266612280060	Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизолирующей перекрытия	buc	1,01	9 550,00	9 645,50
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	12,50	0,25
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,74	17,85	31,06
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	35,00	0,35
18.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15	20,00	3,00
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,50	0,01

20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	3,00	0,75
		Total materiale de construcții				10 316,97

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	250,00	150,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,18	35,00	181,30
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	15,00	8,10
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23	200,00	46,00
		Total utilaje de construcții				385,40

Total	Lei	11 248,61
Asigurarea sociala si medicala	24 %	131,10
Transportarea materialelor	3 %	309,51
Total		11 689,22
Cheltuieli de regie	3 %	350,68
Total		12 039,90
Beneficiu de deviz	3 %	361,20
Total		12 401,10
TVA	20 %	2 480,22
Total		14 881,32

Total deviz: 14 881,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa a masivului locativ in Investitor
com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti

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. Cabina de comanda si control				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			52,62 52,62
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	32,00	43,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	32,00	9,24
2	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			911,27 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	32,00	233,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	284,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	157,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,11
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			25,05 6,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,85	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
4	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc			9 879,34 80,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	32,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	266612280060	Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0100	9 550,00	9 645,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,80	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	250,00	150,00
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			610,00 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	192,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	280,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,40	106,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,50	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	9,50	19,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	3,00
6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			82,98 32,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	32,00	32,66
	252121671600	Teava din polietilena, d=32 mm	m	1,0200	13,07	13,61
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	12,65	2,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	35,00	33,95
7	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			9,96 9,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.