

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1  
Platforma A. Scoaterea solului fertil**

Valoarea de deviz 6 708,79 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Sol fertil</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,05	483,81 0,00	508,00 0,00
2	TsC22C1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,05	537,14 0,00	564,00 0,00
3	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	100 m3	1,05	700,95 0,00	736,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	115,50	22,81 0,00	2 634,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,05	152,00 18,67	159,60 19,60
		<i>Total</i>	lei			4 601,60
		<b>Total Capitolul 1. Sol fertil Inklusiv salariu</b>				<b>4 601,60 19,60</b>

		Total	lei	4 601,60
		Fondul social	24 %	4,70
		Cheltuieli de regie	14,5 %	667,91
		Total		5 274,21
		Beneficiu de deviz	6 %	316,45
		Total		5 590,66
		TVA	20 %	1 118,13
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>6 708,79 19,60</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 1-1-1 Platforma A. Scoaterea solului fertil**

**Valoarea de deviz 6 708,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	61,24	19,60
<b>Total manopera</b>						<b>19,60</b>
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,84	400,00	736,00
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,03	400,00	1 212,00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,78	300,00	2 634,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 582,00</b>

Total	lei	4 601,60
Fondul social	24 %	4,70
Cheltuieli de regie	14,5 %	667,91
Total		5 274,21
Beneficiu de deviz	6 %	316,45
Total		5 590,66
TVA	20 %	1 118,13

**Total deviz: 6 708,79**

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sol fertil</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			483,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	400,00	483,81
		<i>Total</i>	lei			508,00
2	TsC22C1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			537,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	400,00	537,14
		<i>Total</i>	lei			564,00
3	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	100 m3			700,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	400,00	700,95
		<i>Total</i>	lei			736,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,81
		<i>Total</i>	lei			2 634,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			152,00 18,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	61,24	18,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	400,00	133,33
		<i>Total</i>	lei			159,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Platforma A.poz.1 Sonda arteziana. Forarea sondei**

Valoarea de deviz 1 862 718,31 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari prigitire</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	514,40 514,40	77,16 77,16
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA 12,5 (percutant) (Установка и демонтаж бурильной механизированной установки URB 3.0AM)	buc	1,00	12 212,52 7 532,52	12 212,52 7 532,52
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,19	1 747,37 0,00	332,00 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,00	72,88 72,88	72,88 72,88

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			12 694,56
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari prigitire Inclusiv salariu</b>				<b>12 694,56 7 682,56</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de foraje</b>				
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=150mm)	m	10,00	89,74 66,14	897,39 661,39
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=150mm)	m	80,00	259,77 191,07	20 781,50 15 285,50
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=150mm)	m	10,00	398,35 293,95	3 983,52 2 939,52
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=150mm)	m	130,00	1 059,98 698,14	137 797,68 90 757,68
9	FjB03C k=0.8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=445 mm расшир.скважины)	m	10,00	71,79 52,91	717,91 529,11
10	FjB03E k=0.8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=445 mm расшир.скважины)	m	50,00	207,58 152,86	10 378,75 7 642,75
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3.0AM (крепление скважины трубами d=377x10мм)	m	60,00	204,72 154,32	12 283,49 9 259,49

1	2	3	4	5	6	7
12		Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x10	m	60,00	1 800,00 0,00	108 000,00 0,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (цементация затрубного пространства и устья скважины)	m3	1,20	1 349,49 961,47	1 619,39 1 153,76
14	FjB03G	(Forarea dopului de ciment)Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm ( Разбурка цем.пробки)	m	5,00	397,95 293,95	1 989,76 1 469,76
15	FjB03G	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=345mm расшир.скважины)	m	10,00	398,35 293,95	3 983,52 2 939,52
16	FjB03I k=0.8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=295mm расшир.скважины)	m	160,00	847,46 558,51	135 593,41 89 361,41
17		Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x6mm	m	230,00	1 200,00 0,00	276 000,00 0,00
18	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (крепление скважины трубами d=168x6мм)	m	230,00	823,77 620,97	189 467,93 142 823,93
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (перфорирование отверстий в трубе d=168x7мм для фильтра) K=0,05	buc	23 760,00	0,82 0,37	19 368,91 8 730,37
20	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (установка фильтра)	m	33,00	1 944,28 517,48	64 161,17 17 076,77
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive (обсыпка песком)	m3	5,00	291,09 229,65	1 455,45 1 148,25

1	2	3	4	5	6	7
22	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (tevilor D=168mm in tevi d=346mm)( свободный спуск)	m	33,00	241,75 26,95	7 977,60 889,20
		<i>Total</i>	lei			996 457,38
		<b>Total Capitolul 1.2. Lucrari de foraje Inclusiv salariu</b>				<b>996 457,38 392 668,41</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Spalare</b>				
23	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	21,36	712,35 137,79	15 215,73 2 943,19
24	FjF04A K=1.5	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=150мм-промывка глинистым раствором Д=150мм	m	230,00	42,97 18,37	9 883,56 4 225,56
25	FjF04A k=1.5	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=400мм-промывка глинистым раствором Д=346мм	m	170,00	42,97 18,37	7 305,24 3 123,24
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m	60,00	31,10 14,70	1 865,86 881,86
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m	33,00	31,10 14,70	1 026,22 485,02
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m	230,00	28,65 12,25	6 589,04 2 817,04
		<i>Total</i>	lei			41 885,65
		<b>Total Capitolul 1.3. Spalare Inclusiv salariu</b>				<b>41 885,65 14 475,91</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pompari</b>				
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica - желанирование	ora	24,00	446,20 306,20	10 708,80 7 348,80



1	2	3	4	5	6	7
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (опытная откачка скважины глуб.насосом)	ora	120,00	446,20 306,20	53 544,00 36 744,00
		<i>Total</i>	lei			64 252,80
		<b>Total Capitolul 1.4. Pompari Inclusiv salariu</b>				<b>64 252,80 44 092,80</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Cercetari geofizice</b>				
31	FjF01A	Gama-Carotaj .cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	operati e	1,00	15 804,00 6 124,00	15 804,00 6 124,00
		<i>Total</i>	lei			15 804,00
		<b>Total Capitolul 1.5. Cercetari geofizice Inclusiv salariu</b>				<b>15 804,00 6 124,00</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Lucrari de pamint</b>				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,24	1 750,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
		<b>Total Capitolul 1.6. Lucrari de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>420,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 131 514,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			111 610,48
		<i>Transport</i>	4 %			18 856,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			182 987,36
		<i>Total</i>				1 444 969,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			86 698,14

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>1 531 667,24 465 043,68</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
33	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-10-185" (насос подрядчика , для откачки воды)	buc	1,00	7 546,38 4 537,88	7 546,38 4 537,88
34	07-04-030-02 K=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-10-185"(Демонтаж рабочего насоса)	buc	1,00	4 527,83 2 722,73	4 527,83 2 722,73
		<i>Total</i>	lei			12 074,21
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 742,55
		<i>Transport</i>	4 %			97,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 518,06
		<i>Total</i>				19 432,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 165,92
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 598,02 7 260,61</b>

		Total	lei			1 552 265,26
		TVA	20 %			310 453,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 862 718,31 472 304,29</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Platforma A.poz.1 Sonda arteziana. Forarea sondei**

**Valoarea de deviz 1 862 718,31 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	118,56	61,24	7 260,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	142,56	61,24	8 730,37
3.	8113020070100	Sondor	h-om	7 448,78	61,24	456 163,27
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,45	61,24	150,04
<b>Total manopera</b>						<b>472 304,29</b>

**Materiale:**

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,80	65,00	312,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,00	25,00	200,00
3.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	33,66	1 200,00	40 392,00
4.	11237710	Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x10	m	60,00	1 800,00	108 000,00
5.	1171686	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x6mm	m	230,00	1 200,00	276 000,00
6.	1212121212121	Apa	m3	849,91	12,00	10 198,92
7.	1421102200467	Balast	m3	5,12	60,00	307,20
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 544,00	1,00	8 544,00
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,16	3 000,00	480,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,79	3 000,00	2 370,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,47	3 000,00	1 410,00
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	48,06	45,00	2 162,70
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,26	2,50	3,15
14.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	33,66	200,00	6 732,00
15.	2811236832352	Burghiu widia	buc	356,40	4,00	1 425,60
16.	2873145887002	Cuie	kg	10,50	40,00	420,00
17.	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	1,31	400,00	524,00
18.	2952127344244445	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,64	400,00	256,00
19.	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	4,71	400,00	1 884,00
20.	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295mm	buc	4,22	400,00	1 688,00
21.	2952127344344345	Sape foraj cu role d=345mm	buc	0,21	400,00	84,00

22.	2952127344344346	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,10	400,00	40,00
23.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,60	1 200,00	1 920,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 782,00	4,77	8 500,14
25.	5415	Masa utilajului (насос подрядчика , для откачки воды)	t	0,80	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>473 853,71</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	18,32	130,00	2 381,60
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	202,53	20,00	4 050,60
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	71,28	10,00	712,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,88	400,00	752,00
5.	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	9,61	120,00	1 153,20
6.	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	276,91	120,00	33 229,20
7.	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	392,42	120,00	47 090,40
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	1 000,00	8 000,00
9.	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	833,84	120,00	100 060,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>197 430,60</b>

Total	lei	1 552 265,26
TVA	20 %	310 453,05

**Total deviz:**

**1 862 718,31**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari prigitire</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			514,40 514,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	61,24	514,40
		Total	lei			77,16
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA 12,5 (percutant) (Установка и демонтаж бурильной механизированной установки URB 3.0AM)	buc			12 212,52 7 532,52
	8113020070100	Sondor	h-om	123,00	61,24	7 532,52
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,45	3 000,00	1 410,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,75	3 000,00	2 370,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,15	3 000,00	480,00
	2873145887002	Cuie	kg	10,00	40,00	420,00
		Total	lei			12 212,52
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 747,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	400,00	1 747,37
		Total	lei			332,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	61,24	72,88
		Total	lei			72,88
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de foraje</b>				
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=150mm)	m			89,74 66,14
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	61,24	66,14
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,005	400,00	2,00
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,18	120,00	21,60
		Total	lei			897,39
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=150mm)	m			259,77 191,07
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	61,24	191,07
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,015	400,00	6,30
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,52	120,00	62,40
		Total	lei			20 781,50
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=150mm)	m			398,35 293,95
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	61,24	293,95
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,02	400,00	8,40
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,80	120,00	96,00
		Total	lei			3 983,52
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=150mm)	m			1 059,98 698,14

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	11,40	61,24	698,14
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,033	400,00	13,85
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	2,90	120,00	348,00
		Total	lei			137 797,68
9	FjB03C k=0.8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=445 mm расшир.скважины)	m			71,79 52,91
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	61,24	52,91
	2952127344244445	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,005	400,00	1,60
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,18	120,00	17,28
		Total	lei			717,91
10	FjB03E k=0.8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=445 mm расшир.скважины)	m			207,58 152,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	61,24	152,86
	2952127344244445	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,015	400,00	4,80
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,52	120,00	49,92
		Total	lei			10 378,75
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3.0AM (крепление скважины трубами d=377x10мм)	m			204,72 154,32
	8113020070100	Sondor	h-om	2,52	61,24	154,32
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,42	120,00	50,40
		Total	lei			12 283,49
12		Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x10	m			1 800,00 0,00
	11237710	Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x10	m	1,00	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			108 000,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (цементация затрубного пространства и устья скважины)	m3			1 349,49 961,47
	8113020070100	Sondor	h-om	15,70	61,24	961,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049	2,50	2,63
	1212121212121	Apa	m3	0,70	12,00	8,40
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	3,14	120,00	377,00
		Total	lei			1 619,39
14	FjB03G	(Forarea dopului de ciment)Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm ( Разбурка цем.пробки)	m			397,95 293,95
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	61,24	293,95
	2952127344344346	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,02	400,00	8,00
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,80	120,00	96,00
		Total	lei			1 989,76
15	FjB03G	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=345mm расшир.скважины)	m			398,35 293,95
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	61,24	293,95
	2952127344344345	Sape foraj cu role d=345mm	buc	0,02	400,00	8,40
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,80	120,00	96,00
		Total	lei			3 983,52
16	FjB03I k=0.8	(Langirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=295mm расшир.скважины)	m			847,46 558,51
	8113020070100	Sondor	h-om	11,40	61,24	558,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295mm	buc	0,033	400,00	10,55
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	2,90	120,00	278,40
		Total	lei			135 593,41
17		Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x6mm	m			1 200,00
	1171686	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x6mm	m	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			276 000,00
18	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (крепление скважины трубами d=168x6мм)	m			823,77
	8113020070100	Sondor	h-om	10,14	61,24	620,97
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	1,69	120,00	202,80
		Total	lei			189 467,93
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (перфорирование отверстий в трубе d=168x7мм для фильтра) K=0,05	buc			0,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	61,24	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	4,77	0,36
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	4,00	0,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	10,00	0,03
		Total	lei			19 368,91
20	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (установка фильтра)	m			1 944,28
	8113020070100	Sondor	h-om	8,45	61,24	517,48
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,01	1 200,00	1 224,00
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	1,69	120,00	202,80
		Total	lei			64 161,17
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive (обсыпка песком)	m3			291,09
	8113020070100	Sondor	h-om	3,75	61,24	229,65
	1421102200467	Balast	m3	1,025	60,00	61,44
		Total	lei			1 455,45
22	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (tevilor D=168mm in tevi d=346mm)( свободный спуск)	m			241,75
	8113020070100	Sondor	h-om	0,44	61,24	26,95
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,01	200,00	204,00
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,09	120,00	10,80
		Total	lei			7 977,60
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Spalare</b>				
23	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			712,35
	8113020070100	Sondor	h-om	2,25	61,24	137,79
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,00	1,00	400,00
	1212121212121	Apa	m3	0,86	12,00	10,32
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,25	45,00	101,25
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,45	120,00	53,99
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,45	20,00	9,00
		Total	lei			15 215,73
24	FjF04A K=1.5	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=150мм-промывка глинистым раствором Д=150мм	m			42,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,20	61,24	18,37
	1212121212121	Apa	m3	0,90	12,00	16,20
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,04	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04	20,00	1,20
		Total	lei			9 883,56
25	FjF04A k=1.5	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=400мм-промывка глинистым раствором Д=346мм	m			42,97
						18,37
	8113020070100	Sondor	h-om	0,20	61,24	18,37
	1212121212121	Apa	m3	0,90	12,00	16,20
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,04	120,00	7,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04	20,00	1,20
		Total	lei			7 305,24
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			31,10
						14,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,24	61,24	14,70
	1212121212121	Apa	m3	0,90	12,00	10,80
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,04	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04	20,00	0,80
		Total	lei			1 865,86
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			31,10
						14,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,24	61,24	14,70
	1212121212121	Apa	m3	0,90	12,00	10,80
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,04	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04	20,00	0,80
		Total	lei			1 026,22
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			28,65
						12,25
	8113020070100	Sondor	h-om	0,20	61,24	12,25
	1212121212121	Apa	m3	0,90	12,00	10,80
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	0,04	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04	20,00	0,80
		Total	lei			6 589,04
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pompari</b>				
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica - желанирование	ora			446,20
						306,20
	8113020070100	Sondor	h-om	5,00	61,24	306,20
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	1,00	120,00	120,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			10 708,80
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica (опытная откачка скважины глуб.насосом)	ora			446,20
						306,20
	8113020070100	Sondor	h-om	5,00	61,24	306,20
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	1,00	120,00	120,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			53 544,00
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Cercetari geofizice</b>				
31	FjF01A	Gama-Carotaj ,cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	operatie			15 804,00
						6 124,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,00	61,24	6 124,00



1	2	3	4	5	6	7
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic URB 3.0 AM	h-ut	12,00	120,00	1 440,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	1 000,00	8 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			15 804,00
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Lucrari de pamint</b>				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 750,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	400,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
33	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-10-185" (насос подрядчика , для откачки воды)	buc			7 546,38 4 537,88
	1	Muncitor	h-om	74,10	61,24	4 537,88
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	25,00	125,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	5415	Masa utilajului (насос подрядчика , для откачки воды)	t	0,80	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,45	130,00	1 488,50
		<i>Total</i>	lei			7 546,38
34	07-04-030-02 K=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-10-185"(Демонтаж рабочего насоса)	buc			4 527,83 2 722,73
	1	Muncitor	h-om	74,10	61,24	2 722,73
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	65,00	117,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	25,00	75,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00	1 200,00	720,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,45	130,00	893,10
		<i>Total</i>	lei			4 527,83

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Platforma A.poz.1 Statia de pompare a sondei arteziene №12a.Utilaj tehnologic  
(marca ST.SU)**

Valoarea de deviz 236 372,89 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi, armaturi, fittinguri</b>				
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 cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10)	buc	1,00	1 333,68 33,68	1 333,68 33,68
2	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 (Supapa de retinere D50 PN16)	buc	1,00	1 593,68 33,68	1 593,68 33,68
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	148,08 33,68	148,08 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu trei cai D15 PN10)				
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 antiincendar in complet D50 PN10)	buc	1,00	813,68 33,68	813,68 33,68
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50mm ПЦ-50 )	buc	1,00	208,30 64,30	208,30 64,30
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar)	buc	6,00	311,65 54,50	1 869,92 327,02
7	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, сер, mufa (оголовок герметизированный ОГ-50 серия 4.901 )	buc	1,00	218,19 48,99	218,19 48,99
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=57x3.5 l=0.15m)	buc	2,00	157,30 64,30	314,60 128,60
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu egal d=50x50mm)	buc	1,00	1 360,90 64,30	1 360,90 64,30
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D=50x63mm Py=10bar)	buc	1,00	251,65 54,50	251,65 54,50
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tevi din otel d=57x3.5mm)	m	1,00	268,92 30,62	268,92 30,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 381,60
		<b>Total Capitolul 1.1. Tevi, armaturi, fittinguri Inklusiv salariu</b>				<b>8 381,60 853,05</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция</b>				
12	VB28A	Deflector circular (Дефлектор Д315.00.000)	buc	1,00	1 833,00 377,85	1 833,00 377,85
13	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Teava din HDPE d=200)	m	3,00	667,60 162,90	2 002,80 488,70
14	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc ( Cot 90' d=200 (1buc) )	m	0,50	1 962,90 162,90	981,45 81,45
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5.904-13, B1.2)	buc	1,00	240,12 30,62	240,12 30,62
		<i>Total</i>	lei			5 057,37
		<b>Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inklusiv salariu</b>				<b>5 057,37 978,62</b>
		<i>Total</i>	lei			13 438,97
		<i>Fondul social</i>	24 %			439,60
		<i>Transport</i>	4 %			457,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 078,75
		<i>Total</i>				16 414,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			984,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>17 399,88 1 831,67</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
16	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252m c эл.двиг,Р=8.0kWt, n=2900rot/min)	t	0,14	6 795,29 4 820,43	951,34 674,86
17	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo")	buc	1,00	231,27 88,80	231,27 88,80
18		Tevi pentru apa D60x5 (водоподъемная)	m	209,97	300,00 0,00	62 991,00 0,00
19		Mufe D60x5 (муфта для водоподъемной трубы)	buc	26,00	200,00 0,00	5 200,00 0,00
20	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик ВМГ-50)	buc	1,00	380,34 150,04	380,34 150,04
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	1,00	25,20 24,50	25,20 24,50
		<i>Total</i>	lei			69 779,15
		<i>Fondul social</i>	24 %			225,17
		<i>Transport</i>	4 %			2 746,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			713,03
		<i>Total</i>				73 463,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 407,82

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>77 871,53 938,20</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
22		Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252m с эл.двиг,Р=8.0kWt, n=2900rot/min sau analog	buc	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
23		Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo" sau analog	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
24		Contor de apa d=50 BMГ-50	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
25		Manometru cu contact electric PN10	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
26		cap ermetic OГ-50	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			1 206,00
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>101 706,00</b>

		Total	lei			196 977,41
		TVA	20 %			39 395,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>236 372,89</b> <b>2 769,87</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul**

Formular Nr.3

**Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Platforma A.poz.1 Statia de pompare a sondei arteziene №12a.Utilaj tehnologic  
(marca ST.SU)**

**Valoarea de deviz 236 372,89 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	61,24	28,78
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	61,24	24,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,03	61,24	1 042,90
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,48	61,24	948,00
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,18	61,24	623,42
6.	8113020070100	Sondor	h-om	0,80	61,24	48,99
7.	8283010021000	Electronist	h-om	0,84	61,24	51,44
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	61,24	1,84
		<b>Total manopera</b>				<b>2 769,87</b>

**Materiale:**

1.	112500	Дефлектор Д315.00.000)	buc	1,00	500,00	500,00
2.	118605	Tevi pentru apa D60x5 (водоподъемная)	m	209,97	300,00	62 991,00
3.	119605	Mufe D60x5 (муфта для водоподъемной трубы)	buc	26,00	200,00	5 200,00
4.	122250	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252m c эл.двиг,P=8.0kWt, n=2900rot/min sau analog	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
5.	12324	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo" sau analog	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
6.	12450	Contor de apa d=50 BMГ-50	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
7.	12510	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,00	300,00	300,00
8.	12650	cap ermetic OG-50	buc	1,00	200,00	200,00
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	20,00	0,80
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	20,00	0,20
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	40,00	0,80
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	40,00	1,60
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	28,00	9,80
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	28,00	1,68
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	30,00	4,50
17.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,11	55,00	6,05

18.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,06	55,00	3,30
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	20,00	1,40
20.	2320322600374	Citom	kg	0,02	40,00	0,80
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,33	300,00	99,00
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	40,00	4,40
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,52	50,00	26,00
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	50,00	3,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	50,00	0,50
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,16	55,00	8,80
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07	15,00	106,05
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,71	55,00	39,05
29.	25212167010005735	(tevi din otel d=57x3.5mm)	m	1,06	170,00	180,20
30.	2521305734007200	(Teava din HDPE d=200)	m	3,09	490,00	1 514,10
31.	252130573400790200	( Cot 90' d=200 (1buc) )	buc	1,00	900,00	900,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,50	5,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
34.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	25,00	386,75
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,54	25,00	38,50
37.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	25,00	14,25
38.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	25,00	1,75
39.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	25,00	6,00
40.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31	25,00	7,75
41.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	25,00	4,00
42.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25,00	60,25
43.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	25,00	3,50
44.	272120411001650	оголовок герметизированный ОГ-50 серия 4.901 )	buc	1,00	150,00	150,00
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	45,00	13,50
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	45,00	9,90
47.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	45,00	204,30
48.	28112363062001312	(Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5.904-13, B1.2)	buc	1,00	200,00	200,00
49.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,20	55,00	11,00
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,14	55,00	7,70
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	18,00	504,00
52.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,04	16,00	32,64
53.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	9,00	72,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	9,00	9,00
55.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	1,26	16,00	20,16
56.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	20,00	240,00
57.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,04	2,00	4,08
58.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
59.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,26	2,00	2,52
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	4,00	32,00



61.	28741173000001510	(Robinet cu trei cai D15 PN10)	buc	1,04	110,00	114,40
62.	28741173000005010	(Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10)	buc	1,04	1 250,00	1 300,00
63.	287411730000050102	(Robinet antiincedar in complet D50 PN10)	buc	1,04	750,00	780,00
64.	28741173000005016	(Supapa de retinere D50 PN16)	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	55,00	8,25
66.	28752741101005010	(Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar)	buc	6,00	170,00	1 020,00
67.	28752741101005063	Adaptor cu flansa D=50x63mm Py=10bar	buc	1,00	110,00	110,00
68.	287527411015050	(Cap conector cu mufa d=50mm ГЦ-50 )	buc	1,02	120,00	122,40
69.	28752741101505050	(teu egal d=50x50mm)	buc	1,02	1 250,00	1 275,00
70.	28752741101505735	(Racord d=57x3.5 l=0.15m)	buc	2,04	70,00	142,80
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,98	4,77	4,67
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>180 600,45</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	700,00	35,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,16	120,00	19,20
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	80,00	0,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	90,00	86,40
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	90,00	19,80
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	90,00	5,40
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26	700,00	182,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>347,80</b>

Total	lei	196 977,41
TVA	20 %	39 395,48

**Total deviz:**

**236 372,89**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi, armaturi, fittinguri</b>				
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 cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10)	buc			1 333,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	28741173000005010	(Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10)	buc	1,00	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 333,68
2	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 (Supapa de retinere D50 PN16)	buc			1 593,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	28741173000005016	(Supapa de retinere D50 PN16)	buc	1,00	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			1 593,68
3	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 cu trei cai D15 PN10)	buc			148,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	28741173000001510	(Robinet cu trei cai D15 PN10)	buc	1,00	110,00	114,40
		<i>Total</i>	lei			148,08
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 antiincendar in complex D50 PN10)	buc			813,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	287411730000050102	(Robinet antiincendar in complex D50 PN10)	buc	1,00	750,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			813,68
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50mm ГІІ-50 )	buc			208,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	287527411015050	(Cap conector cu mufa d=50mm ГІІ-50 )	buc	1,00	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			208,30
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar)	buc			311,65 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	61,24	54,50
	28752741101005010	(Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar)	buc	1,00	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 869,92

1	2	3	4	5	6	7
7	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, ser, mufa (оголовок герметизированный ОГ-50 серия 4.901 )	buc			218,19 48,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,80	61,24	48,99
	272120411001650	оголовок герметизированный ОГ-50 серия 4.901 )	buc	1,00	150,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,16	120,00	19,20
		Total	lei			218,19
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=57x3.5 l=0.15m)	buc			157,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	28752741101505735	(Racord d=57x3.5 l=0.15m)	buc	1,00	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		Total	lei			314,60
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu egal d=50x50mm)	buc			1 360,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	28752741101505050	(teu egal d=50x50mm)	buc	1,00	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		Total	lei			1 360,90
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D=50x63mm Py=10bar)	buc			251,65 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	61,24	54,50
	28752741101005063	Adaptor cu flansa D=50x63mm Py=10bar	buc	1,00	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			251,65
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tevi din otel d=57x3.5mm)	m			268,92 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	61,24	30,62
	25212167010005735	(tevi din otel d=57x3.5mm)	m	1,01	170,00	180,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	300,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	55,00	7,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,02	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	30,00	4,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,00
		Total	lei			268,92
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция</b>				
12	VB28A	Deflector circular (Дефлектор ДЗ15.00.000)	buc			1 833,00 377,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	61,24	377,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	25,00	3,50
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	25,00	14,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,17	50,00	8,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,50	5,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25,00	60,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	40,00	4,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	40,00	1,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	160,00	1,60
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	25,00	7,75
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	25,00	4,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,045	300,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	45,00	13,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	25,00	386,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	4,00	32,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	9,00	9,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	9,00	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	20,00	240,00
	112500	Дефлектор Д315.00.000)	buc	1,00	500,00	500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	90,00	19,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	700,00	35,00
		Total	lei			1 833,00
13	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Teava din HDPE d=200)	m			667,60 162,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,66	61,24	162,90
	2521305734007200	(Teava din HDPE d=200)	m	1,01	490,00	504,70
		Total	lei			2 002,80
14	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc ( Cot 90' d=200 (1buc) )	m			1 962,90 162,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,66	61,24	162,90
	252130573400790200	( Cot 90' d=200 (1buc) )	buc		900,00	1 800,00
		Total	lei			981,45
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5.904-13, B1.2)	buc			240,12 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	61,24	1,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	55,00	8,25
	28112363062001312	(Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5.904-13, B1.2)	buc	1,00	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	lei			240,12
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
16	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252M с эл.двиг,Р=8.0kWt, n=2900rot/min)	t			6 795,29 4 820,43
	8283010021000	Electronist	h-om	6,00	61,24	367,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,74	61,24	4 453,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,00	25,00	275,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,00	16,00	144,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,00	2,00	18,00
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,40	55,00	78,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,44	300,00	428,57
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,15	55,00	62,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,40	28,00	12,00
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,755	55,00	43,21
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,40	55,00	23,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,00	4,77	33,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	20,00	5,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,99	50,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,14	700,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			951,34
17	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kbt "Pedrolo")	buc			231,27 88,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,45	61,24	88,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,64	55,00	35,75
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	16,00	32,64
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	2,00	4,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			231,27
18		Tevi pentru apa D60x5 (водоподъемная)	m			300,00 0,00
	118605	Tevi pentru apa D60x5 (водоподъемная)	m	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			62 991,00
19		Mufe D60x5 (муфта для водоподъемной трубы)	buc			200,00 0,00
	119605	Mufe D60x5 (муфта для водоподъемной трубы)	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
20	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик ВМГ-50)	buc			380,34 150,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45	61,24	150,04
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	45,00	204,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	45,00	9,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	55,00	3,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	28,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			380,34
21	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			25,20 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	61,24	24,50
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,006	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			25,20
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
22		Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252m с эл.двиг.,P=8.0kWt, n=2900rot/min sau analog	buc			60 000,00 0,00
	122250	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora ,H=252m с эл.двиг.,P=8.0kWt, n=2900rot/min sau analog	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
23		Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kbt "Pedrolo" sau analog	buc			35 000,00 0,00
	12324	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kbt "Pedrolo" sau analog	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
24		Contor de apa d=50 ВМГ-50	buc			5 000,00 0,00
	12450	Contor de apa d=50 ВМГ-50	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
25		Manometru cu contact electric PN10	buc			300,00 0,00
	12510	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,00	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,00
26		cap ermetic OG-50	buc			200,00
						<u>0,00</u>
	12650	cap ermetic OG-50	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Platforma A. poz.2. Turn de apa V=50m3 H=15m .Seismicitate 7 puncte. Lucrari  
de constructie generala.**

Valoarea de deviz 603 260,18 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,17	820,28 0,00	1 780,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	126,15 126,15	630,77 630,77
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	2,22	320,72 0,00	712,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,24	9 020,38 701,71	2 164,89 168,41
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint H-1.5m pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,00	5 257,44 11,64	5 257,44 11,64
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,14	319,30 0,00	364,00 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	435,00 0,00	348,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,80	852,06 540,44	681,65 432,35
10	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	33,84	18,98 18,98	642,41 642,41
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	33,84	47,13	1 594,83



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			45,93	1 554,27
12	NOTA	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 495,99
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>14 495,99 3 439,85</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundamentul</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,13	1 961,69 419,23	255,02 54,50
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,50	68,97 15,29	862,10 191,07
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B20)	m3	21,90	2 241,60 269,46	49 091,00 5 901,08
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,84	201,22 104,11	3 790,97 1 961,52
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	195,20	26,22 2,76	5 117,72 538,30
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( 3/д-1 (8шт) )	kg	171,36	43,87 12,86	7 517,84 2 203,41

1	2	3	4	5	6	7
19	IzF04F K=2	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	21,20	95,61 7,34	2 026,93 155,55
		<i>Total</i>	lei			68 661,58
		<b>Total Capitolul 1.2. Fundamentul Inklusiv salariu</b>				<b>68 661,58 11 005,43</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Retele de apeduct</b>				
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel $d=80$ )	m	38,00	375,28 153,10	14 260,70 5 817,80
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc	1,00	340,90 64,30	340,90 64,30
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* $d=80$ )	buc	3,00	289,90 64,30	869,71 192,91
		<i>Total</i>	lei			15 471,31
		<b>Total Capitolul 1.3. Retele de apeduct Inklusiv salariu</b>				<b>15 471,31 6 075,01</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris $T.100MM$	m3	2,92	534,40 60,61	1 560,46 176,98
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	29,20	118,78 17,76	3 468,30 518,70
		<i>Total</i>	lei			5 028,76

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.4. Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>5 028,76 695,68</b>
		<i>Total</i>	lei			103 657,64
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 091,83
		<i>Transport</i>	4 %			2 651,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 153,09
		<i>Total</i>				127 553,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 653,23
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu</b>				<b>135 206,90 21 215,97</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
25	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 (Turn de apa V=50M3 H=15m, inclusiv scarile rotative )	t	6,42	5 222,41 4 153,92	33 527,89 26 668,18
		<i>Total</i>	lei			33 527,89
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 400,36
		<i>Transport</i>	4 %			96,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 267,82
		<i>Total</i>				60 292,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 617,54
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>63 909,92 26 668,18</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
26		Turn de apa V=50M3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>303 600,00</b>

		Total	lei	502 716,82
		TVA	20 %	100 543,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>603 260,18</b>
				<b>47 884,15</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Platforma A. poz.2. Turn de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m .Seismicitate 7 puncte. Lucrari  
de constructie generala.**

**Valoarea de deviz 603 260,18 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	87,60	61,24	5 364,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,81	61,24	478,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,32	61,24	1 673,08

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,72	61,24	411,53
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,12	61,24	191,07
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,54	61,24	155,55
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,00	61,24	5 817,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	61,24	257,21
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,75	61,24	780,81
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	385,91	61,24	23 633,13
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,56	61,24	1 993,97
12.	8283010021000	Electronist	h-om	38,52	61,24	2 358,96
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,76	61,24	3 598,45
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,10	61,24	1 169,69
		<b>Total manopera</b>				<b>47 884,15</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,57	20,00	51,40
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,40	2 100,00	2 940,00
3.	1265015	Turn de apa V=50m <sup>3</sup> H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,66	290,00	191,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	3,36	290,00	974,40
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,41	160,00	65,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,28	20,00	25,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,04	3 000,00	120,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,38	3 000,00	1 140,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,04	3 000,00	120,00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m <sup>3</sup>	0,03	3 000,00	90,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	1,00	58,56
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,91	6,00	287,46
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	600,00	18,00
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,21	28,00	89,88
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,26	55,00	124,30
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,08	20,00	1 441,60
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m <sup>3</sup>	0,96	300,00	288,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,83	55,00	45,65
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	108,38	2,50	270,95
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,42	6,00	86,52
22.	266310210000020	Beton B20	m <sup>3</sup>	22,67	1 700,00	38 539,00
23.	2663102100007	Beton M100	m <sup>3</sup>	0,06	1 700,00	102,00
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m <sup>3</sup>	0,25	1 300,00	325,00
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,46	25,00	136,50
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,98	22,00	21,56
27.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	24,40	22,00	536,80
28.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	4,22	35,00	147,70
29.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	13,43	35,00	470,05
30.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,77	35,00	26,95
31.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,54	30,00	46,20
32.	272210330600080	Teava din otel d=80 )	m	38,76	200,00	7 752,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,71	40,00	68,40
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,83	40,00	113,20

35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,95	40,00	78,00
36.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,16	55,00	338,80
37.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton ( 3/д-1 (8шт) )	kg	171,36	30,00	5 140,80
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	22,00	4 337,30
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,71	45,00	211,95
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,86	55,00	47,30
41.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	36,27	18,00	652,86
42.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	36,27	2,00	72,54
43.	287527411015080150	( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc	1,02	250,00	255,00
44.	28752741101509080	(Отвод стальной сварной 90* д=80 )	buc	3,06	200,00	612,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,85	4,77	137,61
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,38	12,00	40,56
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,21	12,00	26,52
48.	4100126202818	Apa	m3	1,63	12,00	19,56
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>368 685,48</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,23	300,00	369,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,61	60,00	36,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19	120,00	22,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	700,00	84,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,45	400,00	1 780,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	400,00	516,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,87	400,00	348,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,49	400,00	1 396,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,14	60,00	788,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,59	30,00	257,70
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,55	60,00	33,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	90,00	86,40
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,36	700,00	4 452,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,48	700,00	3 836,00
15.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	1,45	700,00	1 015,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	600,00	1 452,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	600,00	1 488,00
18.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	1,45	600,00	870,00
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	300,00	732,00
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11	300,00	33,00
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500,00	1 020,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 615,90</b>

Total	lei	502 716,8 2
TVA	20 %	100 543,3 6

**Total deviz:**

**603 260,1  
8**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			820,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,28
		<i>Total</i>	lei			1 780,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	61,24	126,15
		<i>Total</i>	lei			630,77
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	320,72
		<i>Total</i>	lei			712,00
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			9 020,38 701,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,46	61,24	701,71
	2663102100007	Beton M100	m3	0,245	1 700,00	425,00
	4100126202818	Apa	m3	3,30	12,00	39,50
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,05	700,00	4 229,17
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,05	600,00	3 625,00
		<i>Total</i>	lei			2 164,89

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	320,00
		Total	lei			320,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint H-1.5m pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 257,44 11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	61,24	11,64
	4100126202818	Apa	m3	0,40	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	600,00	1 452,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	600,00	1 488,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	400,00	516,00
		Total	lei			5 257,44
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			319,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	319,30
		Total	lei			364,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	435,00
		Total	lei			348,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			852,06 540,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	540,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	30,00	311,62
		Total	lei			681,65
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,98
		Total	lei			642,41
11	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			47,13 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			1 594,83
12	NOTA	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundamentul</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 961,69 419,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	61,24	419,23



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	290,00	1 472,31
	4100126202818	Apa	m3	0,50	12,00	5,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	30,00	64,62
		Total	lei			255,02
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			68,97 15,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	61,24	15,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	160,00	4,48
	4100126202818	Apa	m3	0,007	12,00	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 300,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	120,00	1,44
		Total	lei			862,10
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B20)	m3			2 241,60 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,50
	266310210000020	Beton B20	m3	1,025	1 700,00	1 759,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	175,16
		Total	lei			49 091,00
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			201,22 104,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	61,24	15,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	61,24	88,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	40,00	6,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	55,00	6,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,51
		Total	lei			3 790,97
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			26,22 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	40,00	0,40
	2010237318750	Distantiere	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,43
		Total	lei			5 117,72
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( 3/д-1 (8шт) )	kg			43,87 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	40,00	0,40
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton ( 3/д-1 (8шт) )	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			7 517,84
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			95,61

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				7,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	61,24	7,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	120,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60,00	1,56
		Total	lei			2 026,93
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Retele de apeduct</b>				
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel $\varnothing=80$ )	m			375,28 153,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	61,24	153,10
	272210330600080	Teava din otel $\varnothing=80$ )	m	1,01	200,00	204,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,02	35,00	0,71
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,35	35,00	12,37
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	30,00	1,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,11	35,00	3,89
		Total	lei			14 260,70
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc			340,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	287527411015080 150	( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc	1,00	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		Total	lei			340,90
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* $\varnothing=80$ )	buc			289,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	287527411015090 80	(Отвод стальной сварной 90* $\varnothing=80$ )	buc	1,00	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		Total	lei			869,71
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris $\tau.100\text{mm}$	m3			534,40 60,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	61,24	60,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	333,70
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,00	12,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	300,00	126,37
		Total	lei			1 560,46
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			118,78 17,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,23	61,24	14,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,67
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,048	2 100,00	100,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,33
		Total	lei			3 468,30
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	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 (Turn de apa V=50m <sup>3</sup> H=15m, inclusiv scarile rotative )	t			5 222,41 4 153,92
	8283010021000	Electronist	h-om	6,00	61,24	367,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,11	61,24	3 681,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,72	61,24	105,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	3 000,00	14,02
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,80	22,00	83,61
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,85	25,00	21,26
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,65	18,00	101,69
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,65	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,96	55,00	52,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,15	300,00	44,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,28	4,77	20,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	20,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,13	55,00	7,11
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,99	700,00	693,46
		<i>Total</i>	lei			33 527,89
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
26		Turn de apa V=50m <sup>3</sup> H=15m, inclusiv scarile rotative	buc			300 000,00 0,00
	1265015	Turn de apa V=50m <sup>3</sup> H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50m3 H=15m .Seismicitate 7 puncte. Lucrari  
de constructie generala.**

Valoarea de deviz 603 260,18 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,17	820,28 0,00	1 780,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	126,15 126,15	630,77 630,77
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	2,22	320,72 0,00	712,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,24	9 020,38 701,71	2 164,89 168,41
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint H-1.5m pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,00	5 257,44 11,64	5 257,44 11,64
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,14	319,30 0,00	364,00 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	435,00 0,00	348,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,80	852,06 540,44	681,65 432,35
10	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	33,84	18,98 18,98	642,41 642,41
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	33,84	47,13	1 594,83

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			45,93	1 554,27
12	NOTA	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 495,99
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>14 495,99 3 439,85</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundamentul</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,13	1 961,69 419,23	255,02 54,50
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,50	68,97 15,29	862,10 191,07
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B20)	m3	21,90	2 241,60 269,46	49 091,00 5 901,08
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,84	201,22 104,11	3 790,97 1 961,52
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	195,20	26,22 2,76	5 117,72 538,30
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( 3/д-1 (8шт) )	kg	171,36	43,87 12,86	7 517,84 2 203,41

1	2	3	4	5	6	7
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	95,61 7,34	2 026,93 155,55
		<i>Total</i>	lei			68 661,58
		<b>Total Capitolul 1.2. Fundamentul Inklusiv salariu</b>				<b>68 661,58 11 005,43</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Retele de apeduct</b>				
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel d=80 )	m	38,00	375,28 153,10	14 260,70 5 817,80
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc	1,00	340,90 64,30	340,90 64,30
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* d=80 )	buc	3,00	289,90 64,30	869,71 192,91
		<i>Total</i>	lei			15 471,31
		<b>Total Capitolul 1.3. Retele de apeduct Inklusiv salariu</b>				<b>15 471,31 6 075,01</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris T.100MM	m3	2,92	534,40 60,61	1 560,46 176,98
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	29,20	118,78 17,76	3 468,30 518,70
		<i>Total</i>	lei			5 028,76

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.4. Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>5 028,76 695,68</b>
		<i>Total</i>	lei			103 657,64
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 091,83
		<i>Transport</i>	4 %			2 651,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 153,09
		<i>Total</i>				127 553,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 653,23
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu</b>				<b>135 206,90 21 215,97</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
25	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 (Turn de apa V=50M3 H=15m, inclusiv scarile rotative )	t	6,42	5 222,41 4 153,92	33 527,89 26 668,18
		<i>Total</i>	lei			33 527,89
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 400,36
		<i>Transport</i>	4 %			96,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 267,82
		<i>Total</i>				60 292,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 617,54
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>63 909,92 26 668,18</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
26		Turn de apa V=50M3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			3 600,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>303 600,00</b>

		Total	lei	502 716,82
		TVA	20 %	100 543,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>603 260,18</b>
				<b>47 884,15</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50m3 H=15m .Seismicitate 7 puncte. Lucrari  
de constructie generala.**

**Valoarea de deviz 603 260,18 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	87,60	61,24	5 364,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,81	61,24	478,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,32	61,24	1 673,08

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,72	61,24	411,53
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,12	61,24	191,07
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,54	61,24	155,55
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,00	61,24	5 817,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	61,24	257,21
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,75	61,24	780,81
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	385,91	61,24	23 633,13
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,56	61,24	1 993,97
12.	8283010021000	Electronist	h-om	38,52	61,24	2 358,96
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,76	61,24	3 598,45
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,10	61,24	1 169,69
		<b>Total manopera</b>				<b>47 884,15</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,57	20,00	51,40
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,40	2 100,00	2 940,00
3.	1265015	Turn de apa V=50m <sup>3</sup> H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,66	290,00	191,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	3,36	290,00	974,40
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,41	160,00	65,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,28	20,00	25,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,04	3 000,00	120,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,38	3 000,00	1 140,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,04	3 000,00	120,00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m <sup>3</sup>	0,03	3 000,00	90,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	1,00	58,56
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,91	6,00	287,46
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	600,00	18,00
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,21	28,00	89,88
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,26	55,00	124,30
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,08	20,00	1 441,60
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m <sup>3</sup>	0,96	300,00	288,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,83	55,00	45,65
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	108,38	2,50	270,95
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,42	6,00	86,52
22.	266310210000020	Beton B20	m <sup>3</sup>	22,67	1 700,00	38 539,00
23.	2663102100007	Beton M100	m <sup>3</sup>	0,06	1 700,00	102,00
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m <sup>3</sup>	0,25	1 300,00	325,00
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,46	25,00	136,50
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,98	22,00	21,56
27.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	24,40	22,00	536,80
28.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	4,22	35,00	147,70
29.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	13,43	35,00	470,05
30.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,77	35,00	26,95
31.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,54	30,00	46,20
32.	272210330600080	Teava din otel d=80 )	m	38,76	200,00	7 752,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,71	40,00	68,40
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,83	40,00	113,20

35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,95	40,00	78,00
36.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,16	55,00	338,80
37.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton ( 3/д-1 (8шт) )	kg	171,36	30,00	5 140,80
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	22,00	4 337,30
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,71	45,00	211,95
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,86	55,00	47,30
41.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	36,27	18,00	652,86
42.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	36,27	2,00	72,54
43.	287527411015080150	( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc	1,02	250,00	255,00
44.	28752741101509080	(Отвод стальной сварной 90* д=80 )	buc	3,06	200,00	612,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,85	4,77	137,61
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,38	12,00	40,56
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,21	12,00	26,52
48.	4100126202818	Apa	m3	1,63	12,00	19,56
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>368 685,48</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,23	300,00	369,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,61	60,00	36,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19	120,00	22,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	700,00	84,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,45	400,00	1 780,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	400,00	516,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,87	400,00	348,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,49	400,00	1 396,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,14	60,00	788,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,59	30,00	257,70
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,55	60,00	33,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	90,00	86,40
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,36	700,00	4 452,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,48	700,00	3 836,00
15.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	1,45	700,00	1 015,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	600,00	1 452,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	600,00	1 488,00
18.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	1,45	600,00	870,00
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	300,00	732,00
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11	300,00	33,00
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500,00	1 020,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 615,90</b>

Total	lei	502 716,8 2
TVA	20 %	100 543,3 6

**Total deviz:**

**603 260,1  
8**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			820,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,28
		<i>Total</i>	lei			1 780,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	61,24	126,15
		<i>Total</i>	lei			630,77
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	320,72
		<i>Total</i>	lei			712,00
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			9 020,38 701,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,46	61,24	701,71
	2663102100007	Beton M100	m3	0,245	1 700,00	425,00
	4100126202818	Apa	m3	3,30	12,00	39,50
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,05	700,00	4 229,17
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,05	600,00	3 625,00
		<i>Total</i>	lei			2 164,89

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint H-1.5m pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 257,44 11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	61,24	11,64
	4100126202818	Apa	m3	0,40	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	600,00	1 452,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	600,00	1 488,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	400,00	516,00
		<i>Total</i>	lei			5 257,44
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			319,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	319,30
		<i>Total</i>	lei			364,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			348,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			852,06 540,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	540,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	30,00	311,62
		<i>Total</i>	lei			681,65
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,98
		<i>Total</i>	lei			642,41
11	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			47,13 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 594,83
12	NOTA	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundamentul</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 961,69 419,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	61,24	419,23

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	290,00	1 472,31
	4100126202818	Apa	m3	0,50	12,00	5,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	30,00	64,62
		<i>Total</i>	lei			255,02
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			68,97 15,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	61,24	15,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	160,00	4,48
	4100126202818	Apa	m3	0,007	12,00	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 300,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			862,10
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B20)	m3			2 241,60 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,50
	266310210000020	Beton B20	m3	1,025	1 700,00	1 759,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	175,16
		<i>Total</i>	lei			49 091,00
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			201,22 104,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	61,24	15,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	61,24	88,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	40,00	6,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	55,00	6,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,51
		<i>Total</i>	lei			3 790,97
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			26,22 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			5 117,72
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( 3/d-1 (8шрт) )	kg			43,87 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	40,00	0,40
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton ( 3/d-1 (8шрт) )	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 517,84
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			95,61

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				7,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	61,24	7,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	120,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			2 026,93
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Retele de apeduct</b>				
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel $d=80$ )	m			375,28 153,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	61,24	153,10
	272210330600080	Teava din otel $d=80$ )	m	1,01	200,00	204,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,02	35,00	0,71
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,35	35,00	12,37
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	30,00	1,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,11	35,00	3,89
		<i>Total</i>	lei			14 260,70
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc			340,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	287527411015080 150	( Переход стальной бесшовный 80*150 )	buc	1,00	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			340,90
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* $d=80$ )	buc			289,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	287527411015090 80	(Отвод стальной сварной 90* $d=80$ )	buc	1,00	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			869,71
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris $t.100mm$	m3			534,40 60,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	61,24	60,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	333,70
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,00	12,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	300,00	126,37
		<i>Total</i>	lei			1 560,46
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			118,78 17,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,23	61,24	14,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,67
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,048	2 100,00	100,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 468,30
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	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 (Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative )	t			5 222,41 4 153,92
	8283010021000	Electronist	h-om	6,00	61,24	367,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,11	61,24	3 681,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,72	61,24	105,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	3 000,00	14,02
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,80	22,00	83,61
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,85	25,00	21,26
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,65	18,00	101,69
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,65	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,96	55,00	52,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,15	300,00	44,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,28	4,77	20,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	20,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,13	55,00	7,11
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,99	700,00	693,46
		<i>Total</i>	lei			33 527,89
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
26		Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc			300 000,00 0,00
	1265015	Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1  
Platforma A. Cabina pentru tablouri electrice**

Valoarea de deviz 44 022,96 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,70	72,76 72,76	123,70 123,70
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gros.400mm	m3	1,44	269,51 55,28	388,09 79,61
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton B-12.5	m3	0,90	2 200,41 235,43	1 980,37 211,89
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1,78	52,84 3,10	94,05 5,51

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena D32, L-890mm, 2 buc)				
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,20	<u>128,37</u> 73,48	<u>154,04</u> 88,18
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,25	<u>85,00</u> 42,73	<u>191,25</u> 96,14
7	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,25	<u>28,28</u> 14,70	<u>-63,64</u> -33,07
8	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 (Montarea cabinei pentru tablouri electrice КПЖ 1,5*1,5*2,0)	buc	1,00	<u>22 802,40</u> 153,10	<u>22 802,40</u> 153,10
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea placii prefabricata de beton armat 1.8*1.8*0.1)	buc	1,00	<u>963,30</u> 88,80	<u>963,30</u> 88,80
		<i>Total</i>	lei			26 633,56
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>26 633,56 813,86</b>
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
10	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	3,24	<u>152,49</u> 30,62	<u>494,06</u> 99,21

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Strat suport din mortar ciment-nisip M150 gr.15-25 mm )				
11	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Оц. кровельная сталь)	m2	2,16	208,80 49,05	451,00 105,95
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV (rindul intii), membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP (rindul doi) )	m2	3,30	209,86 41,57	692,53 137,18
		<i>Total</i>	lei			1 637,59
		<b>Total Capitolul 2. Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>1 637,59 342,34</b>
		<b>3. Capitolul 3. Pridvor</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	1 964,40 416,40	196,44 41,64
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton B-15	m3	0,15	2 274,33 236,73	341,15 35,51
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,00	84,83 42,86	84,83 42,86

1	2	3	4	5	6	7
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,00	27,80 14,70	-27,80 -14,70
		<i>Total</i>	lei			594,62
		<b>Total Capitolul 3. Pridvor Inclusiv salariu</b>				<b>594,62 105,31</b>

		Total	lei	28 865,77
		Fondul social	24 %	302,76
		Transport	4 %	1 057,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 382,83
		Total		34 609,24
		Beneficiu de deviz	6 %	2 076,56
		Total		36 685,80
		TVA	20 %	7 337,16
				<b>44 022,96</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 261,51</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**

## Platforma A. Cabina pentru tablouri electrice

**Valoarea de deviz 44 022,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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	3,62	61,24	221,68
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,55	61,24	217,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,26	61,24	77,16
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,30	61,24	79,60
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,62	61,24	99,21
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,48	61,24	90,64
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	61,24	3,67
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,62	61,24	99,21
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,00	61,24	244,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,09	61,24	127,99
		<b>Total manopera</b>				<b>1 261,51</b>

### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,51	290,00	147,90
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,27	160,00	43,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,58	160,00	252,80
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,12	300,00	36,00
5.	2320187315789	Decofrol	kg	0,14	55,00	7,70
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,08	30,00	62,40
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,92	2,00	3,84
8.	2521216710001132	(Teava polietilena D32, L-890mm, 2 buc)	m	1,79	35,00	62,65
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,87	2,50	74,67
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	56,18	2,50	140,45
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	6,00	1,80
12.	2663102100000125	Beton B-12.5	m3	0,93	1 700,00	1 581,00
13.	266310210000015	Beton B-15	m3	0,16	1 700,00	272,00
14.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,13	1 300,00	169,00
15.	26661228006001515	(Montarea cabinei pentru tablouri electrice KИДЖ 1,5*1,5*2,0)	buc	1,01	22 000,00	22 220,00
16.	26661228006001818	Montarea placii prefabricata de beton armat 1.8*1.8*0.1)	buc	1,01	550,00	555,50
17.	268213260047012	Membrane bituminoase (Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV (rindul intii), membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP (rindul doi) )	m2	7,97	55,00	438,35
18.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	12,59	25,00	314,75
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,06	45,00	2,70
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	40,00	4,00
21.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,07	45,00	3,15

22.	2873147300863	Agrafe	kg	0,57	45,00	25,65
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,36	18,00	6,48
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,36	18,00	6,48
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	50,00	0,50
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,04	50,00	2,00
27.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15	50,00	7,50
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	12,00	1,56
29.	4100126202818	Apa	m3	0,24	12,00	2,88
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>26 446,91</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	60,00	36,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	60,00	18,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,66	60,00	39,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	700,00	315,00
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	700,00	420,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	700,00	56,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30	75,00	22,50
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,07	15,00	1,05
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,63	60,00	37,80
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	70,00	2,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	30,00	6,30
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	300,00	21,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,26	700,00	182,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 157,35</b>

Total	lei	28 865,77
Fondul social	24 %	302,76
Transport	4 %	1 057,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 382,83
Total		34 609,24
Beneficiu de deviz	6 %	2 076,56
Total		36 685,80
TVA	20 %	7 337,16

**Total deviz:**

**44 022,96**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,76 72,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	61,24	72,76
		<i>Total</i>	lei			123,70
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gros.400mm	m3			269,51 55,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	61,24	55,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	160,00	175,56
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,00	12,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			388,09
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton B-12.5	m3			2 200,41 235,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	210,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,50
	2663102100000125	Beton B-12.5	m3	1,025	1 700,00	1 756,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	171,11
		<i>Total</i>	lei			1 980,37
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena D32, L-890mm, 2 buc)	m			52,84 3,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,24	2,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,24	1,03
	2521216710001132	(Teava polietilena D32, L-890mm, 2 buc)	m	1,003	35,00	35,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			94,05
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,37 73,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	61,24	64,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	18,00	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	50,00	1,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	300,00	30,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	55,00	6,42
		<i>Total</i>	lei			154,04
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,00 42,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	61,24	5,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	75,00	2,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	70,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			191,25
7	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,28 14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,50	10,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	160,00	2,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	75,00	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	70,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			-63,64
8	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 (Montarea cabinei pentru tablouri electrice KИДЖ 1,5*1,5*2,0)	buc			22 802,40 153,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	61,24	137,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	61,24	15,31
	266612280060015 15	(Montarea cabinei pentru tablouri electrice KИДЖ 1,5*1,5*2,0)	buc	1,01	22 000,00	22 220,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	6,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15	50,00	7,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	700,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			22 802,40
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea placii prefabricata de beton armat 1.8*1.8*0.1)	buc			963,30 88,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	61,24	9,19
	266612280060018 18	Montarea placii prefabricata de beton armat 1.8*1.8*0.1)	buc	1,01	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	160,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	700,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			963,30
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
10	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			152,49 30,62



1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Strat suport din mortar ciment-nisip M150 gr.15-25 mm )				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	61,24	30,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	160,00	8,89
	4100126202818	Apa	m3	0,007	12,00	0,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	43,35
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 300,00	52,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	700,00	17,28
		<i>Total</i>	lei			494,06
11	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Оц. кровельная сталь)	m2			208,80 49,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	61,24	45,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	61,24	3,12
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	25,00	145,72
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	45,00	1,46
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	45,00	11,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	75,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			451,00
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV (rindul intii), membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP (rindul doi) )	m2			209,86 41,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45	61,24	27,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	61,24	14,10
	268213260047012	Membrane bituminoase (Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV (rindul intii), membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP (rindul doi) )	m2	2,30	55,00	132,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	30,00	18,91
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20	60,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	75,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			692,53
		<b>3. Capitolul 3. Pridvor</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 964,40 416,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	61,24	416,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	290,00	1 479,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	30,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			196,44
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton B-15	m3			2 274,33 236,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	212,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,47
	266310210000015	Beton B-15	m3	1,025	1 700,00	1 813,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	186,67
		<i>Total</i>	lei			341,15

1	2	3	4	5	6	7
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,83 ----- 42,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	70,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			84,83
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			27,80 ----- 14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	75,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	70,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			-27,80

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Sonda arteziana. Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca REAE)

Valoarea de deviz 369 078,12 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Piloni</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (A27 CB 95 2buc)	buc	1,00	1 303,20 483,80	1 303,20 483,80
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (YA23 CB 105-5 2buc)	buc	4,00	1 303,19 483,80	5 212,78 1 935,18
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (VII21 CB 105-5 1buc)	buc	4,00	584,41 232,71	2 337,65 930,85
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (II27 CB 95 1buc)	buc	6,00	584,41 232,71	3 506,47 1 396,27

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (K21 CB 105-5 1buc)	buc	1,00	584,41 232,71	584,41 232,71
6	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc	2,00	307,08 72,88	614,15 145,75
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	23,00	338,95 26,95	7 795,75 619,75
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	23,00	99,31 15,31	2 284,13 352,13
9		Pilon CB 105-5	buc	13,00	4 500,00 0,00	58 500,00 0,00
10		Pilon CB 95	buc	8,00	3 150,00 0,00	25 200,00 0,00
11		Suport П-3и	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
12		Traversa TH27	buc	14,00	450,00 0,00	6 300,00 0,00
13		Traversa TX9	buc	6,00	500,00 0,00	3 000,00 0,00
14		Consola У4	buc	2,00	285,00 0,00	570,00 0,00
15		Consola КС1	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
16		Set de fixare Г11	buc	4,00	310,00 0,00	1 240,00 0,00
17		Set de fixare X89	buc	4,00	275,00 0,00	1 100,00 0,00
18		Jug X10	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
19		Jug X12	buc	14,00	85,00 0,00	1 190,00 0,00
20		Jug X16	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
21		Cirlig КБ1	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Conductor de legare la pamint 3Π2	m	5,00	36,00 0,00	180,00 0,00
23		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	9,00	42,00 0,00	378,00 0,00
24		Izolator HC18A	buc	16,00	42,00 0,00	672,00 0,00
25		Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	36,00	9,00 0,00	324,00 0,00
26		Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc	8,00	9,00 0,00	72,00 0,00
27		Catarama pentru banda metalica A200	buc	36,00	2,50 0,00	90,00 0,00
28		Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
29		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm <sup>2</sup> PA2000	buc	13,00	50,00 0,00	650,00 0,00
30		Clema de sustinere intermediara ES1500	buc	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00
31		Conector pentru 3Π6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	18,00	35,00 0,00	630,00 0,00
32		Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	8,00	39,00 0,00	312,00 0,00
33		Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	2,00	39,00 0,00	78,00 0,00
34		Clema de intindere HIQ70	buc	8,00	28,00 0,00	224,00 0,00
35		Clema de intindere HIQ25...95	buc	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
36		Clema de intindere OK2	buc	5,00	31,00 0,00	155,00 0,00
37		Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc	5,00	29,00 0,00	145,00 0,00
38		Clema de bratare OH2-1, OH3-2	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
39		Clema de conexiune CHCA70	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
40		Clema de conexiune CΦ70	buc	16,00	22,00 0,00	352,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Clema de conexiune pentru conductori de faza CФ25...95	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
42		Clema de conexiune pentru conductori de nul CHCA25...95	buc	1,00	29,00 0,00	29,00 0,00
43		Capacel K-5	buc	16,00	17,00 0,00	272,00 0,00
44		Stud de montaj MSH 16/265	buc	4,00	20,50 0,00	82,00 0,00
45		Clema ПА	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
46		Clema pentru ЗП1М ZP-2	buc	4,00	38,00 0,00	152,00 0,00
47		Clema KZP-2	buc	4,00	32,00 0,00	128,00 0,00
48		Clema ПС-1-1	buc	25,00	26,00 0,00	650,00 0,00
49		Clema ПС-1	buc	26,00	25,00 0,00	650,00 0,00
50		Coliere pentru SIP CSB	buc	36,00	12,00 0,00	432,00 0,00
51	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC-70/11)	1 km	0,675	3 579,67 2 137,50	2 416,28 1 442,81
52		Cablu СИП-2-1 3*50+1*54,6 mm2	m	675,00	49,00 0,00	33 075,00 0,00
53	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (PKY01-250)	buc	1,00	89,53 79,00	89,53 79,00
54		Corp de iluminat PKY01-250	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
55		Лампа ДРЛ-250	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 415,35
		<b>Total Capitolul 1.1. Piloni Inklusiv salariu</b>				<b>167 415,35 7 618,25</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
56	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	4,20	81,36 81,36	341,72 341,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
57	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	4,20	18,95 18,95	79,61 79,61
58	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	0,042	825,24 539,52	34,66 22,66
		<i>Total</i>	lei			455,99
		<b>Total Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>455,99 443,99</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Teava in pamint</b>				
59	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,006	8 165,00 8 165,00	48,99 48,99
60		Труба ПВХ d110MM	m	6,00	85,00 0,00	510,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			558,99
		<b>Total Capitolul 1.3. Teava in pamint Inklusiv salariu</b>				<b>558,99 48,99</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
61	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	22,50	81,44 81,44	1 832,30 1 832,30
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	22,50	19,00 19,00	427,46 427,46

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
63	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	22,50	47,14 45,94	1 060,73 1 033,73
		<i>Total</i>	lei			3 320,49
		<b>Total Capitolul 1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>3 320,49 3 293,49</b>
		<i>Total</i>	lei			171 750,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 737,13
		<i>Transport</i>	4 %			5 680,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 124,37
		<i>Total</i>				206 292,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 377,55
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>218 670,01 11 404,72</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 365,33 755,33	81,92 45,32
65	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,06	1 602,00 837,00	96,12 50,22
66	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	4 758,33 408,33	285,50 24,50
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	4 023,00 398,00	241,38 23,88
68		Caramida	buc	50,00	5,00 0,00	250,00 0,00
69	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,43	843,09	362,53



1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			686,47	295,18
70	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	11,52	531,28 343,57	6 120,31 3 957,94
71	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,88	4 063,54 1 022,84	7 639,46 1 922,94
72		Cablu ABBГ-1 5*35mm2	m	5,00	117,00 0,00	585,00 0,00
73		Cablu BBГ-1 5*25mm2	m	10,00	95,00 0,00	950,00 0,00
74		Cablu BBГ-1 3*1.5mm2	m	20,00	13,90 0,00	278,00 0,00
75		Cablu BBГ-1 3*2.5mm2	m	20,00	19,95 0,00	399,00 0,00
76		Cablu BΠB-660 1*1.5mm2	m	460,00	2,50 0,00	1 150,00 0,00
77		Cablu BΠB-660 1*16mm2	m	880,00	7,00 0,00	6 160,00 0,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,01	18 819,00 7 104,00	188,19 71,04
79		Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 2x18W CD 218	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
80		Lampa fluorescenta 2G11	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
81	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	buc	1,00	947,48 213,73	947,48 213,73
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	69,09 68,59	138,18 137,18
83	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMD 310AT)	buc	1,00	61,98 53,28	61,98 53,28

1	2	3	4	5	6	7
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	304,64 145,14	304,64 145,14
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	71,26 68,59	570,11 548,71
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	304,64 145,14	304,64 145,14
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 905,00 2 450,00	29,05 24,50
88		Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	3 088,00 2 633,00	30,88 26,33
90		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie PC620-3-ГПБ6	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
91		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
92	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,05	20 864,20 14 330,20	1 043,21 716,51
93		Cutie de distributie KM41005	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
94	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	118,37 87,57	118,37 87,57
95	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,00	2 463,75 507,68	7 391,24 1 523,04
96	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,90	1 601,22 1 163,56	1 441,10 1 047,20
97		Otel rotund 20mm	m	100,00	21,00 0,00	2 100,00 0,00
98		Otel rotund 10mm	m	80,00	19,00 0,00	1 520,00 0,00
99	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,20	2 325,75 1 163,55	465,15 232,71

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
100		Placa din otel 40x4mm	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
101	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,09	8 256,00 3 810,44	743,04 342,94
102		Accesorii din metal	kg	90,00	18,00 0,00	1 620,00 0,00
103	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,15	8 469,13 2 902,80	1 270,37 435,42
104		Furtun metalic P3-IIX d50mm	m	15,00	38,00 0,00	570,00 0,00
105		Elemente de fixare a furtunului metalic: capse metalice	buc	15,00	21,00 0,00	315,00 0,00
106	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,13	4 479,54 1 455,62	582,34 189,23
107		Teava PVC d25mm	m	13,00	21,00 0,00	273,00 0,00
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	4 529,62 1 454,50	362,37 116,36
109		Teava PVC d20mm	m	8,00	19,00 0,00	152,00 0,00
110	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	6 171,75 2 112,75	246,87 84,51
111		Teava PVC d32mm	m	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
112	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,03	10 137,00 4 123,33	304,11 123,70
113		Teava metalica L=3.0m T60*3,5	m	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
114	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	366,94 169,02	366,94 169,02

1	2	3	4	5	6	7
115		Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 538,48
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 060,78
		<i>Transport</i>	4 %			1 190,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 692,46
		<i>Total</i>				64 482,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 868,96
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>68 351,49 12 753,24</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
116		Panou BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
117		Separator BP 32-31	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
118		Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
119		Contor electronic ZMD310AT	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
120		Panou ИИМП-3-0	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
121		Separator BP 32-31	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
122		Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
123		Intrerupator automat BA47- 29/3P/B10	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
124		Automat diferential ВДТ 32/2P/16/30mA	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
125		Separator de sarcina BH- 32/3P/20A	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
126		Limitator de supratensiuni ОПС1- 4P/B	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
127		Temporizator digital ТЭ15	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128		Tablou de dirijare a sondei Каскад-К	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
129		Cutie cu transformator de tensiune ЯТП-0,25	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			243,60
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 543,60</b>

		Total	lei			307 565,10
		TVA	20 %			61 513,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>369 078,12</b> <b>24 157,96</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Sonda arteziana. Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca  
REAE)**

**Valoarea de deviz 369 078,12 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.12.2022

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	333,45	61,24	20 420,48
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,20	61,24	195,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,83	61,24	3 541,51
		<b>Total manopera</b>				<b>24 157,96</b>

**Materiale:**

1.	100404	Placa din otel 40x4mm	m	20,00	25,00	500,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,33	40,00	13,20
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	2 500,00	50,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,24	18 000,00	4 320,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	40 000,00	400,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	38 000,00	760,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,35	50,00	217,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,43	25,00	85,75
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,56	40,00	2 182,40
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,21	75,00	15,75
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,07	85,00	5,95
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,56	7,00	381,92
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	38,00	0,76
14.	1019852	Vopsea	kg	0,90	40,00	36,00
15.	10211	Accesorii din metal	kg	90,00	18,00	1 620,00
16.	10450	Furtun metalic P3-ИХ d50mm	m	15,00	38,00	570,00
17.	10511	Elemente de fixare a furtunului metalic: capse metalice	buc	15,00	21,00	315,00
18.	10720	Teava PVC d20mm	m	8,00	19,00	152,00
19.	10725	Teava PVC d25mm	m	13,00	21,00	273,00
20.	10732	Teava PVC d32mm	m	4,00	28,00	112,00
21.	1091055	Pilon CB 105-5	buc	13,00	4 500,00	58 500,00
22.	10995	Pilon CB 95	buc	8,00	3 150,00	25 200,00
23.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	4,05	12,00	48,60
24.	110-9126	Placi metalice	buc	1,60	33,00	52,80
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,11	130,00	14,30
26.	11134	Suport П-3И	buc	2,00	250,00	500,00
27.	11227	Traversa TH27	buc	14,00	450,00	6 300,00
28.	11309	Traversa TX9	buc	6,00	500,00	3 000,00
29.	1136035	Teava metalica L=3.0m T60*3,5	m	3,00	55,00	165,00
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,07	37,00	2,59
31.	11404	Consola У4	buc	2,00	285,00	570,00
32.	115001	Consola КС1	buc	1,00	220,00	220,00
33.	115340	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	3,00	95,00	285,00
34.	11601	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
35.	116011	Set de fixare Г11	buc	4,00	310,00	1 240,00
36.	1173231	Separator BP 32-31	buc	2,00	155,00	310,00
37.	11789	Set de fixare X89	buc	4,00	275,00	1 100,00
38.	11810	Jug X10	buc	6,00	75,00	450,00
39.	11812	Jug X12	buc	14,00	85,00	1 190,00
40.	11816	Jug X16	buc	1,00	100,00	100,00
41.	119310	Contor electronic ZMD310AT	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

42.	12030	Panou ШМПИ-3-0	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
43.	12101	Cirlic KB1	buc	6,00	45,00	270,00
44.	12232	Conductor de legare la pamint 3П2	m	5,00	36,00	180,00
45.	12236	Conductor de legare la pamint 3П6	m	9,00	42,00	378,00
46.	123310	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10	buc	2,00	85,00	170,00
47.	124018	Izolator HC18A	buc	16,00	42,00	672,00
48.	124216	Automat diferential ВДТ 32/2P/16/30mA	buc	1,00	250,00	250,00
49.	1252007	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	36,00	9,00	324,00
50.	12520072	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc	8,00	9,00	72,00
51.	125320	Separator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,00	125,00	125,00
52.	12614	Limitator de supratensiuni ОПС1-4P/B	buc	1,00	550,00	550,00
53.	12715	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,00	255,00	255,00
54.	127200	Catarama pentru banda metalica A200	buc	36,00	2,50	90,00
55.	12811	Tablou de dirijare a sondei Каскад-К	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
56.	1282000	Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	45,00	135,00
57.	129025	Cutie cu transformator de tensiune ЯТП-0,25	buc	1,00	750,00	750,00
58.	1292000	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	13,00	50,00	650,00
59.	1301500	Clema de sustinere intermediara ES1500	buc	20,00	65,00	1 300,00
60.	13195	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	18,00	35,00	630,00
61.	132150	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	8,00	39,00	312,00
62.	133395	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	2,00	39,00	78,00
63.	13470	Clema de intindere HIЦ70	buc	8,00	28,00	224,00
64.	1352595	Clema de intindere HIЦ25...95	buc	2,00	32,00	64,00
65.	13602	Clema de intindere OK2	buc	5,00	31,00	155,00
66.	13712	Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc	5,00	29,00	145,00
67.	1382132	Clema de bratare OH2-1, OH3-2	buc	6,00	30,00	180,00
68.	13970	Clema de conexiune CHCA70	buc	4,00	30,00	120,00
69.	14070	Clema de conexiune CФ70	buc	16,00	22,00	352,00
70.	1412595	Clema de conexiune pentru conductori de faza CФ25...95	buc	4,00	25,00	100,00
71.	14125952	Clema de conexiune pentru conductori de nul CHCA25...95	buc	1,00	29,00	29,00
72.	14305	Capacel K-5	buc	16,00	17,00	272,00
73.	14416	Stud de montaj MSH 16/265	buc	4,00	20,50	82,00
74.	145110	Clema ПА	buc	4,00	25,00	100,00
75.	146312	Clema pentru 3П1М ZP-2	buc	4,00	38,00	152,00
76.	14722	Clema KZP-2	buc	4,00	32,00	128,00
77.	148011	Clema ПС-1	buc	26,00	25,00	650,00
78.	14811	Clema ПС-1-1	buc	25,00	26,00	650,00
79.	15011	Coliere pentru SIP CSB	buc	36,00	12,00	432,00
80.	152350	Cablu СИП-2-1 3*50+1*54,6 mm2	m	675,00	49,00	33 075,00
81.	15401250	Corp de iluminat PKY01-250	buc	1,00	650,00	650,00
82.	155250	Лампа ДРЛ-250	buc	1,00	250,00	250,00
83.	160110	Труба ПВХ d110MM	m	6,00	85,00	510,00
84.	16811	Caramida	buc	50,00	5,00	250,00
85.	172535	Cablu ABBГ-1 5*35mm2	m	5,00	117,00	585,00
86.	173525	Cablu BBГ-1 5*25mm2	m	10,00	95,00	950,00
87.	174315	Cablu BBГ-1 3*1.5mm2	m	20,00	13,90	278,00
88.	174325	Cablu BBГ-1 3*2.5mm2	m	20,00	19,95	399,00
89.	176115	Cablu ВПВ-660 1*1.5mm2	m	460,00	2,50	1 150,00
90.	176116	Cablu ВПВ-660 1*16mm2	m	880,00	7,00	6 160,00

91.	179218	Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 2x18W CD 218	buc	1,00	450,00	450,00
92.	180211	Lampa fluorescenta 2G11	buc	2,00	95,00	190,00
93.	1882010	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc	1,00	32,00	32,00
94.	19020	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie PC620-3-ГПБ6	buc	1,00	35,00	35,00
95.	1911	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	300,00	300,00
96.	193415	Cutie de distributie KM41005	buc	5,00	120,00	600,00
97.	19710	Otel rotund 10mm	m	80,00	19,00	1 520,00
98.	19720	Otel rotund 20mm	m	100,00	21,00	2 100,00
99.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	18 000,00	360,00
100.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	280,00	2,80
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,25	12,00	27,00
102.	5009030	Flanse	10 buc	0,25	20,00	5,00
103.	5009031	Scoabe	10 buc	2,69	22,00	59,18
104.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	19,18	36,00	690,48
105.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,70	90,00	333,00
106.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,34	12,00	4,08
107.	5009061	Fisa de izolatie	buc	150,29	3,00	450,87
108.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,40	6,00	128,40
109.	5009070	Racordari	10 buc	0,44	22,00	9,68
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,44	38,00	92,72
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	300,00	12,00
112.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,68	12,00	32,16
113.	5009113	Prezoane	buc	2,04	22,00	44,88
114.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	140,00	2,80
115.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	150,00	3,00
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	66,00	1,98
117.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,03	39,00	1,17
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26	30,00	7,80
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	40,00	2,00
120.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	35,00	0,35
121.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,97	40,00	38,80



122.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,68	33,00	55,44
123.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	42,00	0,42
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,87	55,00	212,85
125.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,42	18,00	25,56
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>192 073,94</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,74	300,00	2 622,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,33	300,00	3 099,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,06	700,00	2 842,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,52	700,00	3 864,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,72	50,00	386,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,72	50,00	386,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,87	100,00	987,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,19	100,00	219,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,81	100,00	981,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,00	90,00	1 530,00
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	60,00	26,40
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	60,00	26,40
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,88	400,00	7 152,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,64	700,00	448,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,03	700,00	21,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,40	30,00	12,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,42	100,00	42,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,42	40,00	16,80
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,30	40,00	52,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	100,00	23,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,45	170,00	926,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,09	170,00	695,30
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>26 357,40</b>

Total	lei	307 565,1 0
-------	-----	----------------

TVA	20 %	61 513,02
-----	------	-----------

**Total deviz:**

**369 078,1  
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Piloni</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (A27 CB 95 2buc)	buc			1 303,20 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,90	61,24	483,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	33,00	3,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	170,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			1 303,20
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (YA23 CB 105-5 2buc)	buc			1 303,19 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,90	61,24	483,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	33,00	3,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	170,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			5 212,78
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (VII21 CB 105-5 1buc)	buc			584,41 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,80	61,24	232,71
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	33,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	170,00	32,30
		<i>Total</i>	lei			2 337,65
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Π27 CB 95 1buc)	buc			584,41
						232,71
	1	Muncitor	h-om	3,80	61,24	232,71
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	33,00	3,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	170,00	32,30
		<i>Total</i>	lei			3 506,47
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (K21 CB 105-5 1buc)	buc			584,41
						232,71
	1	Muncitor	h-om	3,80	61,24	232,71
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	33,00	3,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	170,00	32,30
		<i>Total</i>	lei			584,41
6	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc			307,08
						72,88
	1	Muncitor	h-om	1,19	61,24	72,88
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,32	700,00	224,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	170,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			614,15
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			338,95
						26,95
	1	Muncitor	h-om	0,44	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	700,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			7 795,75
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			99,31
						15,31
	1	Muncitor	h-om	0,25	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 284,13
9		Pilon CB 105-5	buc			4 500,00
						0,00
	1091055	Pilon CB 105-5	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			58 500,00
10		Pilon CB 95	buc			3 150,00
						0,00
	10995	Pilon CB 95	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			25 200,00
11		Suport П-3и	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11134	Suport II-3n	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
12		Traversa TH27	buc			450,00
						0,00
	11227	Traversa TH27	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			6 300,00
13		Traversa TX9	buc			500,00
						0,00
	11309	Traversa TX9	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	lei			3 000,00
14		Consola Y4	buc			285,00
						0,00
	11404	Consola Y4	buc	1,00	285,00	285,00
		Total	lei			570,00
15		Consola KC1	buc			220,00
						0,00
	115001	Consola KC1	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			220,00
16		Set de fixare Γ11	buc			310,00
						0,00
	116011	Set de fixare Γ11	buc	1,00	310,00	310,00
		Total	lei			1 240,00
17		Set de fixare X89	buc			275,00
						0,00
	11789	Set de fixare X89	buc	1,00	275,00	275,00
		Total	lei			1 100,00
18		Jug X10	buc			75,00
						0,00
	11810	Jug X10	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			450,00
19		Jug X12	buc			85,00
						0,00
	11812	Jug X12	buc	1,00	85,00	85,00
		Total	lei			1 190,00
20		Jug X16	buc			100,00
						0,00
	11816	Jug X16	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
21		Cirlig KB1	buc			45,00
						0,00
	12101	Cirlig KB1	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			270,00
22		Conductor de legare la pamint 3II2	m			36,00
						0,00
	12232	Conductor de legare la pamint 3II2	m	1,00	36,00	36,00
		Total	lei			180,00
23		Conductor de legare la pamint 3II6	m			42,00
						0,00
	12236	Conductor de legare la pamint 3II6	m	1,00	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			378,00
24		Izolator HC18A	buc			42,00
						0,00
	124018	Izolator HC18A	buc	1,00	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			672,00
25		Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc			9,00
						0,00
	1252007	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			324,00
26		Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc			9,00
						0,00
	12520072	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
27		Catarama pentru banda metalica A200	buc			2,50
						0,00
	127200	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			90,00
28		Consola de ancorare CA2000	buc			45,00
						0,00
	1282000	Consola de ancorare CA2000	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
29		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc			50,00
						0,00
	1292000	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
30		Clema de sustinere intermediara ES1500	buc			65,00
						0,00
	1301500	Clema de sustinere intermediara ES1500	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
31		Conector pentru 3II6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			35,00
						0,00
	13195	Conector pentru 3II6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
32		Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc			39,00
						0,00
	132150	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	1,00	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
33		Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc			39,00
						0,00
	133395	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	1,00	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
34		Clema de intindere HIQ70	buc			28,00
						0,00
	13470	Clema de intindere HIQ70	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
35		Clema de intindere HIQ25...95	buc			32,00
						0,00
	1352595	Clema de intindere HIQ25...95	buc	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
36		Clema de intindere OK2	buc			31,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13602	Clema de intindere OK2	buc	1,00	31,00	31,00
		Total	lei			155,00
37		Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc			29,00
						0,00
	13712	Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc	1,00	29,00	29,00
		Total	lei			145,00
38		Clema de bratare OH2-1, OH3-2	buc			30,00
						0,00
	1382132	Clema de bratare OH2-1, OH3-2	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			180,00
39		Clema de conexiune CHCA70	buc			30,00
						0,00
	13970	Clema de conexiune CHCA70	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			120,00
40		Clema de conexiune CΦ70	buc			22,00
						0,00
	14070	Clema de conexiune CΦ70	buc	1,00	22,00	22,00
		Total	lei			352,00
41		Clema de conexiune pentru conductori de faza CΦ25...95	buc			25,00
						0,00
	1412595	Clema de conexiune pentru conductori de faza CΦ25...95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
42		Clema de conexiune pentru conductori de nul CHCA25...95	buc			29,00
						0,00
	14125952	Clema de conexiune pentru conductori de nul CHCA25...95	buc	1,00	29,00	29,00
		Total	lei			29,00
43		Capacel K-5	buc			17,00
						0,00
	14305	Capacel K-5	buc	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			272,00
44		Stud de montaj MSH 16/265	buc			20,50
						0,00
	14416	Stud de montaj MSH 16/265	buc	1,00	20,50	20,50
		Total	lei			82,00
45		Clema ΠA	buc			25,00
						0,00
	145110	Clema ΠA	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
46		Clema pentru 3Π1M ZP-2	buc			38,00
						0,00
	146312	Clema pentru 3Π1M ZP-2	buc	1,00	38,00	38,00
		Total	lei			152,00
47		Clema KZP-2	buc			32,00
						0,00
	14722	Clema KZP-2	buc	1,00	32,00	32,00
		Total	lei			128,00
48		Clema ΠC-1-1	buc			26,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14811	Clema ПС-1-1	buc	1,00	26,00	26,00
		Total	lei			650,00
49		Clema ПС-1	buc			25,00
						0,00
	148011	Clema ПС-1	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			650,00
50		Coliere pentru SIP CSB	buc			12,00
						0,00
	15011	Coliere pentru SIP CSB	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	lei			432,00
51	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC-70/11)	1 km			3 579,67
						2 137,50
	1	Muncitor	h-om	34,90	61,24	2 137,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,59
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,00	12,00	72,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	33,00	3,42
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,10	18,00	37,87
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	100,00	324,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	300,00	706,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	170,00	297,19
		Total	lei			2 416,28
52		Cablu СИП-2-1 3*50+1*54,6 mm2	m			49,00
						0,00
	152350	Cablu СИП-2-1 3*50+1*54,6 mm2	m	1,00	49,00	49,00
		Total	lei			33 075,00
53	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (PKY01-250)	buc			89,53
						79,00
	1	Muncitor	h-om	1,29	61,24	79,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	33,00	0,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	170,00	10,20
		Total	lei			89,53
54		Corp de iluminat PKY01-250	buc			650,00
						0,00
	15401250	Corp de iluminat PKY01-250	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
55		Лампа ДРЛ-250	buc			250,00
						0,00
	155250	Лампа ДРЛ-250	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
56	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			81,36
						81,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	61,24	74,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	61,24	7,29
		Total	lei			341,72
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,95
						18,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			79,61
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			825,24 ----- 539,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	539,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	285,71
		<i>Total</i>	lei			34,66
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Teava in pamint</b>				
59	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			8 165,00 ----- 8 165,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	61,24	8 165,00
		<i>Total</i>	lei			48,99
60		Труба ПБХ d110MM	m			85,00 ----- 0,00
	160110	Труба ПБХ d110MM	m	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			510,00
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
61	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			81,44 ----- 81,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	61,24	74,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	61,24	7,35
		<i>Total</i>	lei			1 832,30
62	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			19,00 ----- 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	19,00
		<i>Total</i>	lei			427,46
63	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			47,14 ----- 45,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	61,24	45,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 060,73
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 365,33 ----- 755,33
	1	Muncitor	h-om	12,40	61,24	755,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	700,00	233,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	170,00	56,67
		<i>Total</i>	lei			81,92



1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 602,00 837,00
	1	Muncitor	h-om	13,70	61,24	837,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	40,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	700,00	350,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	50,00	158,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	50,00	158,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	170,00	85,00
		Total	lei			96,12
66	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 758,33 408,33
	1	Muncitor	h-om	6,63	61,24	408,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	700,00	3 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	170,00	850,00
		Total	lei			285,50
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 023,00 398,00
	1	Muncitor	h-om	6,51	61,24	398,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	700,00	2 916,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	170,00	708,33
		Total	lei			241,38
68		Caramida	buc			5,00 0,00
	16811	Caramida	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	lei			250,00
69	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			843,09 686,47
	1	Muncitor	h-om	11,20	61,24	686,47
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	90,00	27,21
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	12,00	9,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	3,00	36,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	66,00	3,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	30,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	55,00	17,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	700,00	48,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	170,00	11,86
		Total	lei			362,53
70	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			531,28 343,57
	1	Muncitor	h-om	5,61	61,24	343,57
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00116	40 000,00	34,72
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	90,00	27,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	55,00	17,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	700,00	55,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	170,00	13,58
		Total	lei			6 120,31
71	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 063,54
						1 022,84
	1	Muncitor	h-om	16,70	61,24	1 022,84
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	38 000,00	202,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	40,00	991,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	7,00	173,59
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	36,00	367,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	1,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42	700,00	294,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,91	50,00	195,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,91	50,00	195,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,22	100,00	521,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	170,00	71,44
		Total	lei			7 639,46
72		Cablu ABBГ-1 5*35mm2	m			117,00
						0,00
	172535	Cablu ABBГ-1 5*35mm2	m	1,00	117,00	117,00
		Total	lei			585,00
73		Cablu BBГ-1 5*25mm2	m			95,00
						0,00
	173525	Cablu BBГ-1 5*25mm2	m	1,00	95,00	95,00
		Total	lei			950,00
74		Cablu BBГ-1 3*1.5mm2	m			13,90
						0,00
	174315	Cablu BBГ-1 3*1.5mm2	m	1,00	13,90	13,90
		Total	lei			278,00
75		Cablu BBГ-1 3*2.5mm2	m			19,95
						0,00
	174325	Cablu BBГ-1 3*2.5mm2	m	1,00	19,95	19,95
		Total	lei			399,00
76		Cablu BПB-660 1*1.5mm2	m			2,50
						0,00
	176115	Cablu BПB-660 1*1.5mm2	m	1,00	2,50	2,50
		Total	lei			1 150,00
77		Cablu BПB-660 1*16mm2	m			7,00
						0,00
	176116	Cablu BПB-660 1*16mm2	m	1,00	7,00	7,00
		Total	lei			6 160,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			18 819,00
						7 104,00
	1	Muncitor	h-om	116,00	61,24	7 104,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	22,00	4 488,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	39,00	117,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	700,00	2 100,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	100,00	4 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	170,00	510,00
		Total	lei			188,19
79		Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 2x18W CD 218	buc			450,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	179218	Corp de iluminat cu doua lampi fluoriscente, IP65, 2x18W CD 218	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
80		Lampa fluoriscenta 2G11	buc			95,00
						0,00
	180211	Lampa fluoriscenta 2G11	buc	1,00	95,00	95,00
		Total	lei			190,00
81	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	buc			947,48
						213,73
	1	Muncitor	h-om	3,49	61,24	213,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,25	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	18 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	700,00	203,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	90,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	170,00	49,30
		Total	lei			947,48
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			138,18
83	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMD 310AT)	buc			61,98
						53,28
	1	Muncitor	h-om	0,87	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	700,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	170,00	1,70
		Total	lei			61,98
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			304,64
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,37	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	700,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	170,00	11,90
		Total	lei			304,64
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			71,26
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	700,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	170,00	0,42
		Total	lei			570,11
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			304,64
						145,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,37	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	700,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	170,00	11,90
		Total	lei			304,64
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 905,00
						2 450,00
	1	Muncitor	h-om	39,50	61,24	2 450,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	75,00	75,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	140,00	140,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	40,00	240,00
		Total	lei			29,05
88		Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc			32,00
						0,00
	1882010	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc	1,00	32,00	32,00
		Total	lei			32,00
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 088,00
						2 633,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	61,24	2 633,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	75,00	75,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	140,00	140,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	40,00	240,00
		Total	lei			30,88
90		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie PC620-3-ГПБ6	buc			35,00
						0,00
	19020	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie PC620-3-ГПБ6	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
91		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			300,00
						0,00
	1911	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
92	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			20 864,20
						14 330,20
	1	Muncitor	h-om	234,00	61,24	14 330,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,00	6,00	1 836,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,45	700,00	3 780,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,45	170,00	918,00
		Total	lei			1 043,21
93		Cutie de distributie KM41005	buc			120,00
						0,00
	193415	Cutie de distributie KM41005	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			600,00
94	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			118,37
						87,57
	1	Muncitor	h-om	1,43	61,24	87,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	700,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	40,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	170,00	3,40
		Total	lei			118,37
95	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 463,75
						507,68
	1	Muncitor	h-om	8,29	61,24	507,68
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	18 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	38 000,00	126,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	700,00	98,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	170,00	23,80
		Total	lei			7 391,24
96	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 601,22
						1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	700,00	101,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	90,00	282,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	170,00	24,56
		Total	lei			1 441,10
97		Otel rotund 20mm	m			21,00
						0,00
	19720	Otel rotund 20mm	m	1,00	21,00	21,00
		Total	lei			2 100,00
98		Otel rotund 10mm	m			19,00
						0,00
	19710	Otel rotund 10mm	m	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			1 520,00
99	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 325,75
						1 163,55
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	40,00	328,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	7,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	700,00	140,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	301,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	170,00	34,00
		Total	lei			465,15
100		Placa din otel 40x4mm	m			25,00
						0,00
	100404	Placa din otel 40x4mm	m	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
101	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 256,00
						3 810,44
	1	Muncitor	h-om	62,20	61,24	3 810,44

1	2	3	4	5	6	7
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	555,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,20	50,00	211,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	85,00	66,11
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	280,00	31,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	700,00	1 244,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	90,00	1 360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	170,00	302,22
		Total	lei			743,04
102		Accesorii din metal	kg			18,00
						0,00
	10211	Accesorii din metal	kg	1,00	18,00	18,00
		Total	lei			1 620,00
103	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 469,13
						2 902,80
	1	Muncitor	h-om	47,40	61,24	2 902,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	40,00	400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	75,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	7,00	70,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	130,00	86,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	22,00	90,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	38,00	304,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	66,00	4,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	35,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	700,00	653,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	100,00	3 080,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	90,00	576,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	170,00	158,67
		Total	lei			1 270,37
104		Furtun metalic P3-ИХ d50mm	m			38,00
						0,00
	10450	Furtun metalic P3-ИХ d50mm	m	1,00	38,00	38,00
		Total	lei			570,00
105		Elemente de fixare a furtunului metalic: capse metalice	buc			21,00
						0,00
	10511	Elemente de fixare a furtunului metalic: capse metalice	buc	1,00	21,00	21,00
		Total	lei			315,00
106	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 479,54
						1 455,62
	1	Muncitor	h-om	23,80	61,24	1 455,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,96	50,00	46,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	40,00	535,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	7,00	93,69
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	37,00	8,54
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	22,00	147,23
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	22,00	38,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	700,00	53,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	100,00	1 576,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	90,00	242,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	40,00	193,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	170,00	13,08
		Total	lei			582,34

1	2	3	4	5	6	7
107		Teava PVC d25mm	m			21,00
						0,00
	10725	Teava PVC d25mm	m	1,00	21,00	21,00
		Total	lei			273,00
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 529,62
						1 454,50
	1	Muncitor	h-om	23,80	61,24	1 454,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	40,00	535,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	7,00	93,62
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	37,00	9,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	22,00	148,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	22,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	700,00	87,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	100,00	1 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	90,00	247,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	40,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	170,00	21,25
		Total	lei			362,37
109		Teava PVC d20mm	m			19,00
						0,00
	10720	Teava PVC d20mm	m	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			152,00
110	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 171,75
						2 112,75
	1	Muncitor	h-om	34,40	61,24	2 112,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	40,00	540,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	7,00	94,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,40	37,00	18,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	22,00	148,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	22,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	700,00	175,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	90,00	247,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	40,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	170,00	42,50
		Total	lei			246,87
111		Teava PVC d32mm	m			28,00
						0,00
	10732	Teava PVC d32mm	m	1,00	28,00	28,00
		Total	lei			112,00
112	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			10 137,00
						4 123,33
	1	Muncitor	h-om	67,50	61,24	4 123,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,00	50,00	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	40,00	306,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	75,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	7,00	53,67
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	130,00	43,33
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	22,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	38,00	304,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	700,00	933,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	100,00	3 333,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	90,00	570,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	170,00	226,67
		Total	lei			304,11
113		Teava metalica L=3.0m T60*3,5	m			55,00
						0,00
	1136035	Teava metalica L=3.0m T60*3,5	m	1,00	55,00	55,00
		Total	lei			165,00
114	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			366,94
						169,02
	1	Muncitor	h-om	2,76	61,24	169,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	38,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	38,00	38,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	30,00	0,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	700,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	100,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	170,00	1,70
		Total	lei			366,94
115		Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			95,00
						0,00
	115340	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
116		Panou BZUM-TF-01-100-01	buc			3 500,00
						0,00
	11601	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
117		Separator BP 32-31	buc			155,00
						0,00
	1173231	Separator BP 32-31	buc	1,00	155,00	155,00
		Total	lei			155,00
118		Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			95,00
						0,00
	115340	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
119		Contor electronic ZMD310AT	buc			3 000,00
						0,00
	119310	Contor electronic ZMD310AT	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
120		Panou ИИМТ-3-0	buc			1 200,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12030	Panou III[MII-3-0	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
121		Separator BP 32-31	buc			155,00
						0,00
	1173231	Separator BP 32-31	buc	1,00	155,00	155,00
		Total	lei			155,00
122		Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			95,00
						0,00
	115340	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
123		Intrerupator automat BA47-29/3P/B10	buc			85,00
						0,00
	123310	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10	buc	1,00	85,00	85,00
		Total	lei			170,00
124		Automat diferential ВДТ 32/2P/16/30mA	buc			250,00
						0,00
	124216	Automat diferential ВДТ 32/2P/16/30mA	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
125		Separator de sarcina BH-32/3P/20A	buc			125,00
						0,00
	125320	Separator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
126		Limitator de supratensiuni ОПС1-4P/B	buc			550,00
						0,00
	12614	Limitator de supratensiuni ОПС1-4P/B	buc	1,00	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
127		Temporizator digital ТЭ15	buc			255,00
						0,00
	12715	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,00	255,00	255,00
		Total	lei			255,00
128		Tablou de dirijare a sondei Каскад-К	buc			10 000,00
						0,00
	12811	Tablou de dirijare a sondei Каскад-К	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
129		Cutie cu transformator de tensiune ЯТП-0,25	buc			750,00
						0,00
	129025	Cutie cu transformator de tensiune ЯТП-0,25	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-1-1  
Platforma A. Pavarea de acces**

Valoarea de deviz 196 461,38 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Imbracaminte din piatra sparta (215 m2)</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip ( Strat din nisip h=0.15m )	m3	32,25	318,60 22,65	10 274,95 730,59
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (k=1,2 pe h-om, h-ut, piatra sparta fr.20-70) ( Imbracamintea din piatra sparta h=0.18m )	100m2	2,15	8 683,68 363,17	18 669,91 780,81
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ( Bordura de piatra )	m	87,00	1 150,35 36,13	100 080,79 3 143,45
		<i>Total</i>	lei			129 025,65

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Imbracaminte din piatra sparta (215 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>129 025,65 4 654,85</b>

		Total	lei		129 025,65
		Fondul social	24 %		1 117,16
		Transport	4 %		4 748,69
		Cheltuieli de regie	14,5 %		19 559,27
		Total			154 450,77
		Beneficiu de deviz	6 %		9 267,05
		Total			163 717,82
		TVA	20 %		32 743,56
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>196 461,38 4 654,85</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 5-1-1 Platforma A. Pavarea de acces**

**Valoarea de deviz 196 461,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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 № 5-1-1:						

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	50,21	61,24	3 074,86
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,05	61,24	799,18
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,75	61,24	780,81
<b>Total manopera</b>						<b>4 654,85</b>

**Materiale:**

1.	11202062010361	Savura	m3	2,15	700,00	1 505,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,15	290,00	623,50
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	40,64	290,00	11 785,60
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,22	290,00	933,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,70	160,00	112,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,28	160,00	6 764,80
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,04	2,50	635,10
8.	26661228002852 21	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( Bordura de piatra )	m	87,44	1 100,00	96 184,00
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,93	12,00	167,16
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,52	12,00	6,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>118 717,20</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,64	700,00	1 148,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,93	300,00	1 479,00
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,83	300,00	1 749,00
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,41	300,00	723,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,55	400,00	220,00
6.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,23	250,00	57,50
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,63	170,00	277,10
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 653,60</b>

Total	lei	129 025,6 5
Fondul social	24 %	1 117,16
Transport	4 %	4 748,69
Cheltuieli de regie	14,5 %	19 559,27
Total		154 450,7 7
Beneficiu de deviz	6 %	9 267,05
Total		163 717,8 2
TVA	20 %	32 743,56

**Total deviz:**

**196 461,3  
8**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Imbracaminte din piatra sparta (215 m2)</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip ( Strat din nisip h=0.15m )	m3			318,60 22,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	61,24	22,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	170,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,64
		<i>Total</i>	lei			10 274,95
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (k=1,2 pe h-om, h-ut, piatra sparta fr.20-70) ( Imbracamintea din piatra sparta h=0.18m )	100m2			8 683,68 363,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	61,24	363,17
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	290,00	5 481,67
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	290,00	434,33
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	290,00	290,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	700,00	700,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	102,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	300,00	336,28
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	300,00	813,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	170,00	70,37
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	250,00	26,74
		<i>Total</i>	lei			18 669,91
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ( Bordura de piatra )	m			1 150,35 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	61,24	26,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	160,00	1,29
	266612280028522 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( Bordura de piatra )	m	1,005	1 100,00	1 105,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			100 080,79

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
platforma A. Retele exterioara de distributie a apei (marca AE)**

Valoarea de deviz 282 525,02 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	100 m3	0,36	700,00 0,00	252,00 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,89	817,98 0,00	728,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,70	126,11 126,11	340,49 340,49

1	2	3	4	5	6	7
4	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	8,97	354,95 37,34	3 183,88 334,98
5	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	0,66	436,36 0,00	288,00 0,00
6	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	0,66	822,76 540,03	543,02 356,42
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	16,73	19,00 19,00	317,84 317,84
8	TsD04C	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 necoeziv	m3	16,73	46,51 45,32	778,19 758,15
9	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	0,09	444,44 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 471,42
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>6 471,42 2 107,88</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte, armature si piese de legatura</b>				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	9,00	2 072,08 33,68	18 648,74 303,14



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar )				
11	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 cu comanda manuala D=50 )	buc	2,00	1 333,68 33,68	2 667,36 67,36
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar)	buc	6,00	1 817,42 128,60	10 904,52 771,62
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=50x50mm Py=10bar)	buc	1,00	1 502,50 128,60	1 502,50 128,60
14	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 antiincedar D=80 )	buc	1,00	2 072,08 33,68	2 072,08 33,68
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson toleranta ΓM-50)	buc	1,00	817,21 15,31	817,21 15,31
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=80 Py=10)	buc	7,00	363,65 54,50	2 545,58 381,53
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=50 Py=10)	buc	2,00	323,66 54,50	647,31 109,01

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90')	buc	1,00	1 292,50 128,60	1 292,50 128,60
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)	buc	3,00	393,34 61,24	1 180,02 183,72
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar)	buc	17,00	203,20 64,30	3 454,43 1 093,13
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar)	buc	5,00	177,70 64,30	888,51 321,51
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racordd=89x3.5 l=0.2m)	buc	1,00	361,30 64,30	361,30 64,30
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc)	m	3,75	1 057,17 127,38	3 964,38 477,67
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)	m3	0,30	2 214,33 236,80	664,30 71,04
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii	m	100,00	135,92 11,15	13 591,56 1 114,56

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90)				
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63)	m	44,00	84,72 3,30	3 727,53 145,14
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	144,00	14,59 4,29	2 100,50 617,30
28	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (ИСПЫТАНИЯ, ТОЛЬКО МОТОКОМПРЕССОР)	m	100,00	0,04 0,00	4,00 0,00
29	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm (ИСПЫТАНИЯ, ТОЛЬКО МОТОКОМПРЕССОР)	m	44,00	0,04 0,00	1,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 036,13
		<b>Total Capitolul 1.2. Conducte, armature si piese de legatura Inklusiv salariu</b>				<b>71 036,13 6 027,22</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente</b>				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,00	1 756,00 0,00	1 756,00 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,10	126,23 126,23	391,32 391,32

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,59	433,90 0,00	256,00 0,00
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,59	822,46 539,75	485,25 318,45
34	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	14,80	18,99 18,99	281,09 281,09
35	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	14,80	47,13 45,93	697,52 679,76
36	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	0,29	441,38 0,00	128,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 995,18
		<b>Total Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>3 995,18 1 670,62</b>
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-2buc, D=1.5m-2buc, D=1.0m-1buc</b>				
37	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	4,04	2 519,10 541,31	10 177,18 2 186,88
38		KЦД-20	buc	2,00	2 850,00 0,00	5 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		KЦ-20-9	buc	4,00	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
40		KЦП-1-20-1	buc	2,00	2 850,00 0,00	5 700,00 0,00
41		KЦО-1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
42		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
44	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	0,034	1 185,88 396,18	40,32 13,47
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,40	471,70 71,95	188,68 28,78
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,68	144,77 18,35	1 546,16 195,96
47	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	2,94	2 402,49 590,53	7 063,33 1 736,15
48		KЦД-15	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
49		KЦ-15-9	buc	4,00	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
50		KЦП-1-15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
51		KЦО-1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
52		KЦО-7-3	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
55	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	0,034	1 185,88 396,18	40,32 13,47
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,40	471,70 71,95	188,68 28,78
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,68	144,77 18,35	1 546,16 195,96
58	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	0,84	2 447,13 649,58	2 055,59 545,65
59		KЦД-10	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
60		KЦ-10-9	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
61		KЦП-1-10-1	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
62		KЦО-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
63		KЦО-7-3	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
65	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	t	0,017	1 178,82 396,47	20,04 6,74

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
66	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	16,00	95,54 7,35	1 528,62 117,58
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,13	460,69 70,69	59,89 9,19
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,34	144,77 18,35	773,09 97,99
		<i>Total</i>	lei			72 836,06
		<b>Total Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-2buc, D=1.5m-2buc, D=1.0m-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>72 836,06 5 176,60</b>
		<i>Total</i>	lei			76 831,24
		<b>Total Capitolul 1.3. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>76 831,24 6 847,22</b>
		<i>Total</i>	lei			154 338,79
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 595,76
		<i>Transport</i>	4 %			4 835,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 601,60
		<i>Total</i>				186 371,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 182,29

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>197 553,56 14 982,32</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm	buc	7,00	1 086,93 162,90	7 608,49 1 140,29
		<i>Total</i>	lei			7 608,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			273,67
		<i>Transport</i>	4 %			258,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			866,62
		<i>Total</i>				9 007,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			540,45
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 547,96 1 140,29</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
70		Hidrant subteran D=75mm	buc	7,00	4 000,00 0,00	28 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			336,00
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 336,00</b>
		Total	lei			235 437,52
		TVA	20 %			47 087,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>282 525,02 16 122,61</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
platforma A. Retele exterioara de distributie a apei (marca AE)**

**Valoarea de deviz 282 525,02 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 6-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,04	61,24	63,69
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,40	61,24	391,93
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,92	61,24	117,58
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	61,24	15,31
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	134,40	61,24	8 230,64
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,90	61,24	1 218,67
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,55	61,24	33,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,58	61,24	280,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,83	61,24	3 541,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,01	61,24	429,29
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,83	61,24	1 398,11
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,56	61,24	401,73
<b>Total manopera</b>						<b>16 122,61</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,60	2 100,00	3 360,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	7,27	50,00	363,50
3.	13801	KIIQ-1	buc	5,00	250,00	1 250,00
4.	1381201	KIIP-1-20-1	buc	2,00	2 850,00	5 700,00
5.	13820	KIIP-20	buc	2,00	2 850,00	5 700,00
6.	138209	KIP-20-9	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
7.	13873	KIQ-7-3	buc	8,00	350,00	2 800,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,04	390,00	795,60
9.	14211	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	310,00	15,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,69	310,00	3 003,90
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,95	390,00	370,50

13.	1432	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	68,32	25,00	1 708,00
14.	1481151	KIII-1-15-1	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
15.	14815	KII-15	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
16.	148159	KII-15-9	buc	4,00	1 350,00	5 400,00
17.	15910	KII-10	buc	1,00	750,00	750,00
18.	159109	KII-10-9	buc	2,00	750,00	1 500,00
19.	1591101	KIII-1-10-1	buc	1,00	750,00	750,00
20.	17075	Hidrant subteran D=75mm	buc	7,00	4 000,00	28 000,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	20,00	1,60
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,12	20,00	22,40
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	3 000,00	90,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,32	350,00	462,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,16	6,00	216,96
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	600,00	12,00
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	40,00	0,80
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,56	26,00	14,56
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,62	30,00	168,60
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	45,00	7,65
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,40	20,00	1 088,00
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,88	20,00	337,60
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	300,00	57,00
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,19	50,00	9,50
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,67	55,00	36,85
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,33	55,00	18,15
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,45	55,00	24,75
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	55,00	2,75
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	55,00	1,10
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,00	35,00	105,00
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	155,52	1,50	233,28
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,57	15,00	263,55
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,60	50,00	30,00
44.	252121670100021935	Manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc	m	3,82	470,00	1 795,40
45.	25212167100011636	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63	m	44,13	67,00	2 956,71
46.	25212167100011906	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90	m	100,50	110,00	11 055,00
47.	252315671381190100	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90	buc	3,03	210,00	636,30
48.	252315672101550	Manson toleranta GM-50	buc	1,00	800,00	800,00
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,88	6,00	65,28
50.	266310210000020	Beton B20 (suport)	m3	0,31	1 700,00	527,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,70	1 700,00	1 190,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,16	1 700,00	1 972,00
53.	2664102101126	Var	kg	1,02	6,00	6,12
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,39	1 350,00	526,50
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,52	55,00	28,60
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	21,00	756,00
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	28,56	18,00	514,08

58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28,56	2,00	57,12
59.	287411730000050	Vana cu comanda manuala D=50	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
60.	287411730000080	Robinet antiincendar D=80	buc	1,04	1 960,00	2 038,40
61.	28741173000008010	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	9,36	1 960,00	18 345,60
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,68	40,00	27,20
63.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,14	500,00	3 570,00
64.	2875274110000505010	Teu din fonta cu flansa d=50x50mm Py=10bar	buc	1,05	1 250,00	1 312,50
65.	2875274110000808010	Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar	buc	6,30	1 550,00	9 765,00
66.	28752741100008090	Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90'	buc	1,05	1 050,00	1 102,50
67.	28752741101005010	Flansa plana presudata d=50 Py=10	buc	2,00	170,00	340,00
68.	28752741101008010	Flansa plana presudata d=80 Py=10	buc	7,00	210,00	1 470,00
69.	28752741101505063	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	5,10	90,00	459,00
70.	28752741101508090	Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	17,34	115,00	1 994,10
71.	28752741101508935	Racordd=89x3.5 l=0.2m	buc	1,02	270,00	275,40
72.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	7,14	300,00	2 142,00
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,15	12,00	37,80
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,60	12,00	259,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>155 346,27</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,29	20,00	5,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	120,00	3,60
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,16	700,00	812,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	60,00	144,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,76	15,00	86,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,45	400,00	980,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	400,00	1 756,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,78	400,00	712,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	55,00	9,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,78	30,00	353,40
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,64	60,00	38,40
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,52	90,00	496,80
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,09	90,00	98,10
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	90,00	216,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,76	300,00	1 728,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,94	700,00	9 758,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08	700,00	56,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,20	170,00	1 224,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 478,40</b>

Total	lei	235 437,5 2
TVA	20 %	47 087,50

**Total deviz:**

**282 525,0  
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	400,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			817,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	817,98
		<i>Total</i>	lei			728,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,11 126,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	61,24	126,11
		<i>Total</i>	lei			340,49
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			354,95 37,34

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	61,24	37,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,00	317,60
		<i>Total</i>	lei			3 183,88
5	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			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,36
		<i>Total</i>	lei			288,00
6	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			822,76 540,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	540,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,73
		<i>Total</i>	lei			543,02
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			19,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	19,00
		<i>Total</i>	lei			317,84
8	TsD04C	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 necoeziv	m3			46,51 45,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	61,24	45,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			778,19
9	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			444,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	444,44
		<i>Total</i>	lei			40,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte, armature si piese de legatura</b>				
10	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 cu comanda manuala D=80 Py=10bar )	buc			2 072,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	28741173000008010	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	1,00	1 960,00	2 038,40
		<i>Total</i>	lei			18 648,74
11	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 cu comanda manuala D=50 )	buc			1 333,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	287411730000050	Vana cu comanda manuala D=50	buc	1,00	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 667,36
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 817,42 128,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	61,24	128,60
	287527411000080 8010	Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar	buc	1,00	1 550,00	1 627,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	50,00	45,42
		<i>Total</i>	lei			10 904,52
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=50x50mm Py=10bar)	buc			1 502,50 128,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	61,24	128,60
	287527411000050 5010	Teu din fonta cu flansa d=50x50mm Py=10bar	buc	1,00	1 250,00	1 312,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	50,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			1 502,50
14	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 antiincendar D=80 )	buc			2 072,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	287411730000080	Robinet antiincendar D=80	buc	1,00	1 960,00	2 038,40
		<i>Total</i>	lei			2 072,08
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson toleranta ΓM-50)	buc			817,21 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	61,24	15,31
	252315672101550	Manson toleranta ΓM-50	buc	1,00	800,00	800,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			817,21
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=80 Py=10)	buc			363,65 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	61,24	54,50
	287527411010080 10	Flansa plana presudata d=80 Py=10	buc	1,00	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 545,58
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=50 Py=10)	buc			323,66 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	61,24	54,50
	287527411010050 10	Flansa plana presudata d=50 Py=10	buc	1,00	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			647,31
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90')	buc			1 292,50 128,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	61,24	128,60
	287527411000080 90	Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90'	buc	1,00	1 050,00	1 102,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	50,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			1 292,50
19	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			393,34

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)				61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381190100	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90	buc	1,01	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,02
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar)	buc			203,20 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	28752741101508090	Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	1,00	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			3 454,43
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar)	buc			177,70 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	28752741101505063	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	1,00	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			888,51
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racordd=89x3.5 l=0.2m)	buc			361,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	61,24	64,30
	28752741101508935	Racordd=89x3.5 l=0.2m	buc	1,00	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			361,30
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc)	m			1 057,17 127,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	61,24	101,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	61,24	25,80
	252121670100021935	Manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc	m	1,02	470,00	478,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	20,00	90,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	55,00	6,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	55,00	7,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	300,00	15,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	26,00	3,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	30,00	44,96
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	50,00	2,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	20,00	5,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	26,16
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	700,00	216,53
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			3 964,38
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)	m3			2 214,33 236,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	212,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,50
	266310210000020	Beton B20 (suport)	m3	1,025	1 700,00	1 756,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	186,67
		<i>Total</i>	lei			664,30
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90)	m			135,92 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	61,24	3,74
	25212167100011906	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90	m	1,005	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			13 591,56
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63)	m			84,72 3,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,24	1,10
	25212167100011636	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63	m	1,003	67,00	67,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 727,53
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,59 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	170,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			2 100,50
28	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			0,04 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4,00
29	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			0,04 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1,80
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente</b>				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			1 756,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			126,23



1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				126,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	61,24	126,23
		Total	lei			391,32
32	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			433,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	433,90
		Total	lei			256,00
33	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			822,46 539,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	539,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,71
		Total	lei			485,25
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,99 18,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,99
		Total	lei			281,09
35	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			47,13 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			697,52
36	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			441,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	441,38
		Total	lei			128,00
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-2buc, D=1.5m-2buc, D=1.0m-1buc</b>				
37	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			2 519,10 541,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	61,24	173,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 700,00	488,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	350,00	74,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 350,00	116,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	390,00	102,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	40,00	3,66
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	14,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	700,00	1 176,49
		Total	lei			10 177,18
38		КЦД-20	buc			2 850,00 0,00
	13820	КЦД-20	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			5 700,00

1	2	3	4	5	6	7
39		KIȚ-20-9	buc			2 250,00
						0,00
	138209	KIȚ-20-9	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			9 000,00
40		KIȚPI-1-20-1	buc			2 850,00
						0,00
	1381201	KIȚPI-1-20-1	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			5 700,00
41		KIȚO-1	buc			250,00
						0,00
	13801	KIȚO-1	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
42		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			1 350,00
						0,00
	14211	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 700,00
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			25,00
						0,00
	1432	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			854,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 185,88
						396,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	61,24	396,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	55,00	436,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,00	210,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	32,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	92,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	17,65
		Total	lei			40,32
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			471,70
						71,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	61,24	71,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	390,00	399,75
		Total	lei			188,68
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			144,77
						18,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	61,24	14,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,67
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 100,00	125,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	310,00	0,58
		Total	lei			1 546,16
47	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			2 402,49
						590,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	61,24	413,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	61,24	177,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 700,00	341,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	350,00	42,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 350,00	13,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	390,00	104,80
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	700,00	1 295,24
		Total	lei			7 063,33
48		KIJD-15	buc			1 450,00
						0,00
	14815	KIJD-15	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			2 900,00
49		KIJD-15-9	buc			1 350,00
						0,00
	148159	KIJD-15-9	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			5 400,00
50		KIJD-1-15-1	buc			1 700,00
						0,00
	1481151	KIJD-1-15-1	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
51		KIJO-1	buc			250,00
						0,00
	13801	KIJO-1	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
52		KIJO-7-3	buc			350,00
						0,00
	13873	KIJO-7-3	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			2 450,00
53		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			1 350,00
						0,00
	14211	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 700,00
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			25,00
						0,00
	1432	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			854,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 185,88
						396,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	61,24	396,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	55,00	436,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,00	210,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	32,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	92,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	17,65
		Total	lei			40,32
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			471,70
						71,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	61,24	71,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	390,00	399,75
		Total	lei			188,68
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			144,77
						18,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	61,24	14,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,67
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 100,00	125,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	310,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 546,16
58	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			2 447,13 649,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	61,24	441,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	61,24	208,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 700,00	222,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	350,00	41,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 350,00	16,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	390,00	88,21
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	700,00	1 425,00
		<i>Total</i>	lei			2 055,59
59		KЦД-10	buc			750,00 0,00
	15910	KЦД-10	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
60		KЦ-10-9	buc			750,00 0,00
	159109	KЦ-10-9	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
61		KЦП-1-10-1	buc			750,00 0,00
	1591101	KЦП-1-10-1	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
62		KЦО-1	buc			250,00 0,00
	13801	KЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
63		KЦО-7-3	buc			350,00 0,00
	13873	KЦО-7-3	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			1 350,00 0,00
	14211	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 178,82 396,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	61,24	396,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	55,00	420,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,00	226,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	32,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	79,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	23,53
		<i>Total</i>	lei			20,04

1	2	3	4	5	6	7
66	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			95,54 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	61,24	7,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	120,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60,00	1,58
		Total	lei			1 528,62
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			460,69 70,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	61,24	70,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	390,00	390,00
		Total	lei			59,89
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			144,77 18,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	61,24	14,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,67
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 100,00	125,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	310,00	0,58
		Total	lei			773,09
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm	buc			1 086,93 162,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	61,24	162,90
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	500,00	510,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	50,00	4,29
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,00	300,00	306,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	18,00	73,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	310,00	22,14
		Total	lei			7 608,49
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
70		Hidrant subteran D=75mm	buc			4 000,00 0,00
	17075	Hidrant subteran D=75mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			28 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-4-1  
Rețele exterioara de alimentare cu ape (marca AE)**

Valoarea de deviz 2 859 457,63 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	51,38	820,01 0,00	42 132,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	158,90	126,15 126,15	20 045,69 20 045,69
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,91	1 024,18 0,00	932,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,80	47,24 47,24	132,28 132,28
5	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	382,08	201,36 37,36	76 934,01 14 273,21
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	8,22	349,49 52,08	2 872,77 428,07
7	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	39,80	435,98 0,00	17 352,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	39,80	823,04 540,14	32 756,99 21 497,69
9	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	995,07	18,98 18,98	18 890,70 18 890,70
10	TsD04C	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 necoeziv	m3	995,07	46,52 45,32	46 288,19 45 094,07
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu	h-ut	9,40	360,00 0,00	3 384,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,90	900,51 0,00	3 512,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	585,45	19,20 0,00	11 241,00 0,00
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	3,90	64,23 0,00	250,50 0,00
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	45,26	26,92 22,04	1 218,40 997,60
		<i>Total</i>	lei			277 942,53
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>277 942,53 121 359,31</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte, armature si piese de legatura</b>				
16	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 cu comanda manuala D=100 Py=10bar )	buc	11,00	2 290,48 33,68	25 195,30 370,50
17	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 cu comanda manuala D=80 Py=10bar )	buc	27,00	2 072,08 33,68	55 946,21 909,41



1	2	3	4	5	6	7
18	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 cu comanda manuala D=50 )	buc	1,00	1 333,68 33,68	1 333,68 33,68
19	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 flanse d=100bar (ППФ-100))	buc	3,00	644,68 54,50	1 934,05 163,51
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=100x80mm Py=10bar)	buc	7,00	2 255,66 128,60	15 789,59 900,23
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar)	buc	8,00	1 825,16 128,60	14 601,32 1 028,83
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu din p/et d=90x90 )	buc	2,00	484,24 61,24	968,48 122,48
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu din p/et d=75x75 )	buc	1,00	403,44 61,24	403,44 61,24
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	16,00	352,94 61,24	5 647,04 979,84

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10bar )				
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10bar )	buc	10,00	342,84 61,24	3 428,40 612,40
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10bar )	buc	20,00	312,54 61,24	6 250,80 1 224,80
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=50x32PM10bar	buc	1,00	229,89 48,99	229,89 48,99
28	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc	3,00	1 247,55 128,60	3 742,65 385,81
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc	1,00	1 247,73 128,60	1 247,73 128,60

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm)				
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x75 PN10bar )	buc	3,00	352,94 61,24	1 058,82 183,72
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x63 PN10bar )	buc	2,00	332,74 61,24	665,48 122,48
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=75x63 PN10bar )	buc	1,00	282,24 61,24	282,24 61,24
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=63x50 PN10bar )	buc	3,00	250,09 48,99	750,28 146,98
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	29,00	534,74 61,24	15 507,46 1 775,96

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=90MM PN10bar)				
35	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=75MM PN10bar)	buc	19,00	433,74 61,24	8 241,06 1 163,56
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar )	buc	2,00	433,74 61,24	867,48 122,48
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 60' d=90 PN10bar )	buc	2,00	423,64 61,24	847,28 122,48
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 90' d=75 PN10bar )	buc	4,00	363,04 61,24	1 452,16 244,96
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	332,74 61,24	665,48 122,48

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=75 PN10bar )				
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=50 PN10bar )	buc	3,00	241,84 61,24	725,52 183,72
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=32 PN10bar )	buc	1,00	216,59 61,24	216,59 61,24
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere D=75 )	buc	2,00	2 425,68 33,68	4 851,36 67,36
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m	2 756,60	130,35 11,15	359 323,04 30 724,11
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)	m	2 480,50	103,22 11,15	256 026,23 27 646,79

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D50)	m	278,50	122,30 3,31	34 061,63 921,05
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32)	m	182,00	42,06 3,31	7 655,50 601,99
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 697,60	14,59 4,29	83 109,63 24 424,35
48	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (ИСПЫТАНИЯ, ТОЛЬКО МОТОКОМПРЕССОР)	m	2 756,60	0,12 0,00	330,60 0,00
49	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 75 mm (ИСПЫТАНИЯ, ТОЛЬКО МОТОКОМПРЕССОР)	m	2 480,50	0,12 0,00	297,60 0,00
50	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm (ИСПЫТАНИЯ, ТОЛЬКО МОТОКОМПРЕССОР)	m	460,50	0,12 0,00	55,20 0,00
51	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 din conductele din PE100 d=160 )	m	390,00	237,72 10,17	92 711,58 3 964,68
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( manta tevi de otel d=159x5.0 )	m	20,00	1 002,33 127,38	20 046,59 2 547,59

1	2	3	4	5	6	7
53	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	9,98	71,69 22,64	715,48 225,98
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)	m3	0,53	2 205,91 235,72	1 169,13 124,93
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 46buc)	m	11,50	1 073,14 127,38	12 341,07 1 464,86
		<i>Total</i>	lei			1 040 693,07
		<b>Total Capitolul 1.2. Conducte, armature si piese de legatura Inklusiv salariu</b>				<b>1 040 693,07 103 995,31</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente</b>				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,84	1 756,34 0,00	4 988,00 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,78	126,18 126,18	1 107,83 1 107,83
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,64	436,59 0,00	716,00 0,00
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,64	822,95 539,96	1 349,63 885,53

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
60	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	40,89	18,99 18,99	776,52 776,52
61	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	40,89	47,13 45,93	1 927,31 1 878,23
62	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	0,88	900,00 0,00	792,00 0,00
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	106,03	15,00 0,00	1 590,00 0,00
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,88	62,39 0,00	54,90 0,00
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,88	191,15 22,97	168,21 20,21
		<i>Total</i>	lei			13 470,40
		<b>Total Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>13 470,40 4 668,32</b>
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-10buc, D=1.5m-3buc, D=1.0m-1buc</b>				
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	18,96	2 417,88 541,37	45 843,09 10 264,43



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
67		KЦД-20	buc	10,00	2 850,00 0,00	28 500,00 0,00
68		KЦ-20-9	buc	10,00	2 250,00 0,00	22 500,00 0,00
69		KЦ-20-6	buc	10,00	2 850,00 0,00	28 500,00 0,00
70		KЦП-1-20-2	buc	3,00	2 850,00 0,00	8 550,00 0,00
71		KЦП-2-20-2	buc	7,00	2 850,00 0,00	19 950,00 0,00
72		KЦО-1	buc	20,00	250,00 0,00	5 000,00 0,00
73		KЦО-7-3	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
74		Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	10,00	1 750,00 0,00	17 500,00 0,00
75		Scara cu vanguri din otel C-2 (10buc)	kg	170,80	2,00 0,00	341,60 0,00
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	0,171	1 192,16 393,92	203,86 67,36
77	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	3,80	368,58 71,72	1 400,62 272,52
78	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	19,00	144,71 18,37	2 749,46 349,06
79	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	4,08	2 333,12 590,34	9 519,12 2 408,57

1	2	3	4	5	6	7
80		KЦД-15	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
81		KЦ-15-9	buc	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
82		KЦ-15-6	buc	3,00	950,00 0,00	2 850,00 0,00
83		KЦП-2-15-2	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
84		KЦО-1	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
85		Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	3,00	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
86		Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg	51,24	22,00 0,00	1 127,28 0,00
87	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	0,05	1 204,00 392,00	60,20 19,60
88	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,14	369,08 71,45	420,75 81,45
89	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,70	143,92 18,37	820,32 104,72
90	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	0,84	2 392,19 649,58	2 009,44 545,65
91		KЦД-10	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
92		KЦ-10-9	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
93		KЦП-1-10-2	buc	1,00	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94		KIŢO-1	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
95		KIŢO-7-3	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
96		Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
					0,00	0,00
97	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	0,017	1 196,47	20,34
					396,47	6,74
98	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,00	96,63	1 546,02
					7,35	117,58
99	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,38	368,55	140,05
					70,92	26,95
100	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,90	139,95	265,91
					18,37	34,91
		<i>Total</i>	lei			225 768,06
		<b>Total Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-10buc, D=1.5m-3buc, D=1.0m-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>225 768,06 14 299,54</b>
		<i>Total</i>	lei			239 238,46
		<b>Total Capitolul 1.3. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>239 238,46 18 967,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris</b>				
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,4m (1,38mх592.5mх0,4=327,06м3 - 2нитки: 0.9х361х0,4=129,96м3 - 1 нитка :щебень=251,4м3)	100 м3	4,57	940,04 0,00	4 296,00 0,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	530,24	19,20 0,00	10 182,00 0,00
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 м3	4,57	64,20 0,00	293,40 0,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 м3	4,57	192,64 23,32	880,36 106,56
105	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	205,70	318,59 22,66	65 534,92 4 660,98
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,70	433,11 60,63	54 442,45 7 620,71
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	125,70	433,11 60,63	54 442,45 7 620,71
		<i>Total</i>	lei			190 071,58
		<b>Total Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris Inklusiv salariu</b>				<b>190 071,58 20 008,96</b>
		<i>Total</i>	lei			1 747 945,64
		<i>Fondul social</i>	24 %			63 439,55
		<i>Transport</i>	4 %			46 804,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			269 437,49
		<i>Total</i>				2 127 627,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			127 657,62
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>2 255 284,69 264 331,44</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
108	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 (Regulator de presiune d=80mm)	buc	3,00	33,68 33,68	101,05 101,05
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	buc	10,00	847,68 162,90	8 476,78 1 628,98
		<i>Total</i>	lei			8 577,83
		<i>Fondul social</i>	24 %			415,21
		<i>Transport</i>	4 %			273,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 314,82
		<i>Total</i>				10 581,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			634,90
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>11 216,67 1 730,03</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
110		Regulator de presiune d=80mm	buc	3,00	20 000,00 0,00	60 000,00 0,00
111		Hidrant de incendiu D=100mm H=1000mm	buc	10,00	4 500,00 0,00	45 000,00 0,00
112		Motopompa MP-800	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>116 380,00</b>

		Total	lei			2 382 881,36
		TVA	20 %			476 576,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 859 457,63</b>
						<b>266 061,47</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-4-1  
Rețele exterioara de alimentare cu ape (marca AE)**

**Valoarea de deviz 2 859 457,63 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 6-4-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,83	61,24	112,07
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,29	61,24	997,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	76,11	61,24	4 660,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,39	61,24	391,32
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,92	61,24	117,58

6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,49	61,24	213,73
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	704,29	61,24	43 130,70
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	702,56	61,24	43 024,77
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,53	61,24	93,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	133,43	61,24	8 171,26
11.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,20	61,24	12,25
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 053,79	61,24	125 774,10
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	327,96	61,24	20 084,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,50	61,24	4 194,94
15.	9312040019600	Sapator	h-om	246,28	61,24	15 082,20
		<b>Total manopera</b>				<b>266 061,47</b>

**Materiale:**

1.	11080	Regulator de presiune d=80mm	buc	3,00	20 000,00	60 000,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,59	2 100,00	3 339,00
3.	112800	Motopompa MP-800 sau echivalent	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	17,26	55,00	949,30
5.	13801	KIIO-1	buc	27,00	250,00	6 750,00
6.	1381202	KIII-1-20-2	buc	3,00	2 850,00	8 550,00
7.	13820	KIUI-20	buc	10,00	2 850,00	28 500,00
8.	138206	KII-20-6	buc	10,00	2 850,00	28 500,00
9.	138209	KII-20-9	buc	10,00	2 250,00	22 500,00
10.	1382202	KIII-2-20-2	buc	7,00	2 850,00	19 950,00
11.	13873	KIIO-7-3	buc	2,00	350,00	700,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,39	290,00	1 853,10
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	289,10	290,00	83 839,00
14.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,43	290,00	2 444,70
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	160,00	8,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	662,01	160,00	105 921,60
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,45	290,00	1 580,50
18.	14212	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	14,00	1 750,00	24 500,00
19.	14322	Scara cu vanguri din otel C-2 (10buc)	kg	170,80	2,00	341,60
20.	14323	Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg	51,24	22,00	1 127,28
21.	14815	KIUI-15	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
22.	148159	KII-15-9	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
23.	1481596	KII-15-6	buc	3,00	950,00	2 850,00
24.	1482152	KIII-2-15-2	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
25.	15910	KIUI-10	buc	1,00	750,00	750,00
26.	159109	KII-10-9	buc	2,00	750,00	1 500,00
27.	1591102	KIII-1-10-2	buc	1,00	750,00	750,00
28.	170100	Hidrant de incendiu D=100mm H=1000mm	buc	10,00	4 500,00	45 000,00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	20,00	4,80
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,45	20,00	189,00
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,42	3 000,00	4 260,00
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,10	3 000,00	300,00
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,61	300,00	1 383,00
34.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,05	3 000,00	150,00
35.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	3 000,00	90,00
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,16	6,00	216,96
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,02	600,00	12,00

38.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,12	50,00	56,00
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,72	28,00	132,16
40.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	47,25	30,00	1 417,50
41.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	4,27	30,00	128,10
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,46	55,00	25,30
43.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,40	20,00	1 088,00
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	157,02	20,00	3 140,40
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,58	300,00	474,00
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,58	55,00	86,90
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,85	55,00	101,75
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,94	55,00	51,70
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,78	55,00	207,90
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	55,00	7,15
51.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	25,20	50,00	1 260,00
52.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 153,41	1,00	6 153,41
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,17	18,00	417,06
54.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,86	50,00	43,00
55.	252121670100015950	( manta tevi de otel d=159x5.0 )	m	20,40	400,00	8 160,00
56.	2521216701000219352	( manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 46buc)	m	11,73	470,00	5 513,10
57.	2521216701001160	(manta din conductele din PE100 d=160 )	m	399,81	210,00	83 960,10
58.	252121671000111032	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32)	m	182,55	25,00	4 563,75
59.	252121671000111050	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m	279,34	105,00	29 330,70
60.	252121671000111075	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)	m	2 492,90	78,00	194 446,20
61.	252121671000111090	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m	2 770,38	105,00	290 889,90
62.	252315671381110090	(Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10bar )	buc	16,16	170,00	2 747,20
63.	2523156713811323	(Dop compresiune d=32 PN10bar )	buc	1,01	35,00	35,35
64.	2523156713811503	(Dop compresiune d=50 PN10bar )	buc	3,03	60,00	181,80
65.	25231567138115032	(Reductia din p/et cu flansa d=50x32PN10bar	buc	1,01	90,00	90,90
66.	25231567138116090	(Cot din p/et 60' d=90 PN10bar )	buc	2,02	240,00	484,80
67.	25231567138116350	(Reductia din p/et d=63x50 PN10bar )	buc	3,03	110,00	333,30
68.	252315671381175	(Mufa p/et d=75MM PN10bar)	buc	19,19	250,00	4 797,50
69.	2523156713811752	(Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar )	buc	2,02	250,00	505,00
70.	2523156713811753	(Dop compresiune d=75 PN10bar )	buc	2,02	150,00	303,00
71.	25231567138117563	(Reductia din p/et d=75x63 PN10bar )	buc	1,01	100,00	101,00
72.	25231567138117575	(Teu din p/et d=75x75 )	buc	1,01	220,00	222,20
73.	25231567138118075	(Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10bar )	buc	20,20	130,00	2 626,00
74.	25231567138118090	(Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10bar )	buc	10,10	160,00	1 616,00
75.	252315671381190	(Mufa p/et d=90MM PN10bar)	buc	29,29	350,00	10 251,50



76.	25231567138119063	(Reductia din p/et d=90x63 PN10bar )	buc	2,02	150,00	303,00
77.	25231567138119075	(Reductia din p/et d=90x75 PN10bar )	buc	3,03	170,00	515,10
78.	252315671381190752	(Cot din p/et 90' d=75 PN10bar )	buc	4,04	180,00	727,20
79.	25231567138119090	(Teu din p/et d=90x90 )	buc	2,02	300,00	606,00
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,88	6,00	65,28
81.	266310210000020	Beton B20 (suport)	m3	0,55	1 700,00	935,00
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,93	1 500,00	1 395,00
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,44	1 500,00	8 160,00
84.	2664102101126	Var	kg	3,35	6,00	20,10
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,70	1 300,00	2 210,00
86.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,14	200,00	28,00
87.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,08	200,00	16,00
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,67	40,00	26,80
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,41	55,00	242,55
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,00	216,00
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,80	12,00	489,60
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,80	2,00	81,60
93.	287411730000010010	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10bar	buc	11,44	2 170,00	24 824,80
94.	287411730000050	Vana cu comanda manuala D=50	buc	1,04	1 250,00	1 300,00
95.	287411730000075	(Clapeta de retinere D=75 )	buc	2,08	2 300,00	4 784,00
96.	28741173000008010	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	28,08	1 960,00	55 036,80
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,12	45,00	95,40
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,20	400,00	4 080,00
99.	287527411000010050	(Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm)	buc	1,05	1 000,00	1 050,00
100.	287527411000010080	(Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc	3,15	1 000,00	3 150,00
101.	28752741100008010010	Teu din fonta cu flansa d=100x80mm Py=10bar	buc	7,35	1 960,00	14 406,00
102.	2875274110000808010	Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar	buc	8,40	1 550,00	13 020,00
103.	2875274110100100	(Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar (ПНФ-100))	buc	3,00	500,00	1 500,00
104.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	10,20	200,00	2 040,00
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151,32	12,00	1 815,84
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	12,00	0,60
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	854,64	12,00	10 255,68
108.	4100126202818	Apa	m3	25,14	12,00	301,68
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 291 957,50</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	105,58	60,00	6 334,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	64,19	60,00	3 851,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	700,00	21,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,76	700,00	6 832,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,88	60,00	292,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,00	60,00	5 760,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	227,90	15,00	3 418,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,87	700,00	6 909,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,47	300,00	9 441,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	129,16	400,00	51 664,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,47	400,00	4 988,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,17	400,00	18 068,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,70	400,00	1 480,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,32	55,00	17,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	390,78	30,00	11 723,40
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,31	60,00	138,60
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,40	60,00	564,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,70	20,00	234,00
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,13	90,00	821,70
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	96,00	90,00	8 640,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,30	300,00	71 190,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,11	700,00	28 777,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13	700,00	91,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,71	300,00	23 013,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	289,61	170,00	49 233,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>313 504,50</b>

Total	lei	2 382 881,36
TVA	20 %	476 576,27

**Total deviz:**

**2 859 457,63**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			820,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,01
		<i>Total</i>	lei			42 132,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	61,24	126,15
		<i>Total</i>	lei			20 045,69
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	400,00	1 024,18
		<i>Total</i>	lei			932,00
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			47,24 47,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	61,24	47,24
		<i>Total</i>	lei			132,28
5	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			201,36 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			76 934,01
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			349,49 52,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	61,24	52,08
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	290,00	297,41
		<i>Total</i>	lei			2 872,77

1	2	3	4	5	6	7
7	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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	435,98
		Total	lei			17 352,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			823,04 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,90
		Total	lei			32 756,99
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,98
		Total	lei			18 890,70
10	TsD04C	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 necoeziv	m3			46,52 45,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	61,24	45,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			46 288,19
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			360,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	60,00	60,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			3 384,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	400,00	900,51
		Total	lei			3 512,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		Total	lei			11 241,00
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			64,23 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	290,00	3,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,51
		Total	lei			250,50
15	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,92 22,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	61,24	22,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,003	200,00	0,62
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	3 000,00	3,31
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			1 218,40
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte, armature si piese de legatura</b>				
16	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 cu comanda manuala D=100 Py=10bar )	buc			2 290,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	28741173000001010	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10bar	buc	1,00	2 170,00	2 256,80
		<i>Total</i>	lei			25 195,30
17	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 cu comanda manuala D=80 Py=10bar )	buc			2 072,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	28741173000008010	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	1,00	1 960,00	2 038,40
		<i>Total</i>	lei			55 946,21
18	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 cu comanda manuala D=50 )	buc			1 333,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	287411730000050	Vana cu comanda manuala D=50	buc	1,00	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 333,68
19	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 flanse d=100bar (ППФ-100))	buc			644,68 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	61,24	54,50
	2875274110100100	(Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar (ППФ-100))	buc	1,00	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 934,05
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=100x80mm Py=10bar)	buc			2 255,66 128,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	61,24	128,60
	28752741100008010010	Teu din fonta cu flansa d=100x80mm Py=10bar	buc	1,00	1 960,00	2 058,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	55,00	49,97
		<i>Total</i>	lei			15 789,59
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar)	buc			1 825,16 128,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	61,24	128,60
	28752741100008010010	Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar	buc	1,00	1 550,00	1 627,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	55,00	49,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 601,32
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu din p/et d=90x90 )	buc			484,24 ----- 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381190 90	(Teu din p/et d=90x90 )	buc	1,01	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			968,48
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu din p/et d=75x75 )	buc			403,44 ----- 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381175 75	(Teu din p/et d=75x75 )	buc	1,01	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			403,44
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10bar )	buc			352,94 ----- 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381110 090	(Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10bar )	buc	1,01	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			5 647,04
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10bar )	buc			342,84 ----- 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381180 90	(Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10bar )	buc	1,01	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 428,40
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10bar )	buc			312,54 ----- 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381180 75	(Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10bar )	buc	1,01	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 250,80
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=50x32PM10bar	buc			229,89 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	61,24	48,99
	25231567138115032	(Reductia din p/et cu flansa d=50x32PM10bar	buc	1,01	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	90,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			229,89
28	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc			1 247,55 128,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	61,24	128,60
	287527411000010080	(Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc	1,00	1 000,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	55,00	49,87
		<i>Total</i>	lei			3 742,65
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm)	buc			1 247,73 128,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	61,24	128,60
	287527411000010050	(Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm)	buc	1,00	1 000,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	55,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			1 247,73
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x75 PN10bar )	buc			352,94 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	25231567138119075	(Reductia din p/et d=90x75 PN10bar )	buc	1,01	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 058,82
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x63 PN10bar )	buc			332,74 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	25231567138119063	(Reductia din p/et d=90x63 PN10bar )	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			665,48
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			282,24 61,24

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=75x63 PN10bar )				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381175 63	(Reductia din p/et d=75x63 PN10bar )	buc	1,01	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			282,24
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=63x50 PN10bar )	buc			250,09 <hr/> 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	61,24	48,99
	252315671381163 50	(Reductia din p/et d=63x50 PN10bar )	buc	1,01	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	90,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			750,28
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=90MM PN10bar)	buc			534,74 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381190	(Mufa p/et d=90MM PN10bar)	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			15 507,46
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=75MM PN10bar)	buc			433,74 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381175	(Mufa p/et d=75MM PN10bar)	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			8 241,06
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar )	buc			433,74 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381175 2	(Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar )	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			867,48
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 60' d=90 PN10bar )	buc			423,64 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24



1	2	3	4	5	6	7
	252315671381160 90	(Cot din p/et 60' d=90 PN10bar )	buc	1,01	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			847,28
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 90' d=75 PN10bar )	buc			363,04 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381190 752	(Cot din p/et 90' d=75 PN10bar )	buc	1,01	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 452,16
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=75 PN10bar )	buc			332,74 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381175 3	(Dop compresiune d=75 PN10bar )	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			665,48
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=50 PN10bar )	buc			241,84 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381150 3	(Dop compresiune d=50 PN10bar )	buc	1,01	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			725,52
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=32 PN10bar )	buc			216,59 <hr/> 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	61,24	61,24
	252315671381132 3	(Dop compresiune d=32 PN10bar )	buc	1,01	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			216,59
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere D=75 )	buc			2 425,68 <hr/> 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
	287411730000075	(Clapeta de retinere D=75 )	buc	1,00	2 300,00	2 392,00
		<i>Total</i>	lei			4 851,36

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m			130,35 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	61,24	3,74
	252121671000111090	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m	1,005	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		Total	lei			359 323,04
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)	m			103,22 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	61,24	3,74
	252121671000111075	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)	m	1,005	78,00	78,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		Total	lei			256 026,23
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D50)	m			122,30 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,24	1,10
	252121671000111050	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m	1,003	105,00	105,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		Total	lei			34 061,63
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32)	m			42,06 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,24	1,10
	252121671000111032	(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32)	m	1,003	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		Total	lei			7 655,50
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,59 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	170,00	8,50
		Total	lei			83 109,63
48	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			0,12 0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
		Total	lei			330,60

1	2	3	4	5	6	7
49	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 75 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			0,12 0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
		Total	lei			297,60
50	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			0,12 0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
		Total	lei			55,20
51	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 din conductele din PE100 d=160 )	m			237,72 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	61,24	10,17
	2521216701001160	(manta din conductele din PE100 d=160 )	m	1,015	210,00	215,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		Total	lei			92 711,58
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( manta tevi de otel d=159x5.0 )	m			1 002,33 127,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	61,24	101,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	61,24	25,72
	252121670100015950	( manta tevi de otel d=159x5.0 )	m	1,02	400,00	408,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	300,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	30,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	50,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,05	55,00	2,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	700,00	217,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
		Total	lei			20 046,59
53	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfita tip I	m2			71,69 22,64
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,35	61,24	21,42
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,02	61,24	1,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,53	20,00	30,60
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,428	30,00	12,84
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,112	50,00	5,61
		Total	lei			715,48
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)	m3			2 205,91 235,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	211,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,26
	266310210000020	Beton B20 (suport)	m3	1,025	1 700,00	1 764,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	171,70
		<i>Total</i>	lei			1 169,13
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 46buc)	m			1 073,14 ----- 127,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	61,24	101,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	61,24	25,72
	2521216701000219352	( manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 46buc)	m	1,02	470,00	479,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 000,00	2,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	300,00	15,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	30,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	50,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	55,00	2,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	26,06
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	700,00	216,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			12 341,07
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente</b>				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,34 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	400,00	1 756,34
		<i>Total</i>	lei			4 988,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,18 ----- 126,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	61,24	126,18
		<i>Total</i>	lei			1 107,83
58	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			436,59 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,59
		<i>Total</i>	lei			716,00
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			822,95 ----- 539,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	539,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,99
		<i>Total</i>	lei			1 349,63
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,99 ----- 18,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,99
		Total	lei			776,52
61	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			47,13 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			1 927,31
62	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	400,00	900,00
		Total	lei			792,00
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300,00	15,00
		Total	lei			1 590,00
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			62,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	290,00	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	59,09
		Total	lei			54,90
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,15 22,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	61,24	22,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	168,18
		Total	lei			168,21
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-10buc, D=1.5m-3buc, D=1.0m-1buc</b>				
66	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			2 417,88 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	61,24	173,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 500,00	430,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	300,00	63,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 300,00	113,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	290,00	75,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	45,00	4,08
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	12,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	700,00	1 175,90
		Total	lei			45 843,09
67		KIЦ-20	buc			2 850,00 0,00
	13820	KIЦ-20	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			28 500,00
68		KIЦ-20-9	buc			2 250,00 0,00
	138209	KIЦ-20-9	buc	1,00	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			22 500,00
69		KIÇ-20-6	buc			2 850,00
						0,00
	138206	KIÇ-20-6	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			28 500,00
70		KIÇII-1-20-2	buc			2 850,00
						0,00
	1381202	KIÇII-1-20-2	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			8 550,00
71		KIÇII-2-20-2	buc			2 850,00
						0,00
	1382202	KIÇII-2-20-2	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			19 950,00
72		KIÇO-1	buc			250,00
						0,00
	13801	KIÇO-1	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			5 000,00
73		KIÇO-7-3	buc			350,00
						0,00
	13873	KIÇO-7-3	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
74		Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc			1 750,00
						0,00
	14212	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			17 500,00
75		Scara cu vanguri din otel C-2 (10buc)	kg			2,00
						0,00
	14322	Scara cu vanguri din otel C-2 (10buc)	kg	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			341,60
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			1 192,16
						393,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	61,24	393,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	55,00	427,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,00	215,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	28,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	55,00	106,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,88
		Total	lei			203,86
77	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			368,58
						71,72
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	61,24	71,72
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	290,00	296,87
		Total	lei			1 400,62
78	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			144,71
						18,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	61,24	14,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,67
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 100,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,34
		Total	lei			2 749,46
79	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			2 333,12 590,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	61,24	176,97
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 500,00	301,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	300,00	36,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 300,00	12,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	290,00	78,19
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	14,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	700,00	1 295,34
		Total	lei			9 519,12
80		KЦД-15	buc			1 450,00 0,00
	14815	KЦД-15	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			4 350,00
81		KЦ-15-9	buc			1 350,00 0,00
	148159	KЦ-15-9	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			4 050,00
82		KЦ-15-6	buc			950,00 0,00
	1481596	KЦ-15-6	buc	1,00	950,00	950,00
		Total	lei			2 850,00
83		KЦП-2-15-2	buc			1 700,00 0,00
	1482152	KЦП-2-15-2	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			5 100,00
84		KЦО-1	buc			250,00 0,00
	13801	KЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			1 500,00
85		Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc			1 750,00 0,00
	14212	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			5 250,00
86		Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg			22,00 0,00
	14323	Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg	1,00	22,00	22,00
		Total	lei			1 127,28
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 204,00 392,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	61,24	392,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	55,00	110,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60,20
88	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			369,08 71,45
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	61,24	71,45
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	290,00	297,63
		<i>Total</i>	lei			420,75
89	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			143,92 18,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	61,24	14,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,65
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 100,00	125,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			820,32
90	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			2 392,19 649,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	61,24	441,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	61,24	208,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 500,00	196,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	300,00	35,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 300,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	290,00	65,60
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,00	3,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	700,00	1 425,00
		<i>Total</i>	lei			2 009,44
91		KЦД-10	buc			750,00 0,00
	15910	KЦД-10	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
92		KЦ-10-9	buc			750,00 0,00
	159109	KЦ-10-9	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
93		KЦП-1-10-2	buc			750,00 0,00
	1591102	KЦП-1-10-2	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
94		KЦО-1	buc			250,00 0,00
	13801	KЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
95		KЦО-7-3	buc			350,00 0,00
	13873	KЦО-7-3	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
96		Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc			1 750,00 0,00
	14212	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 196,47 396,47



1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	61,24	396,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	55,00	420,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,00	226,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	32,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	55,00	97,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	23,53
		<i>Total</i>	lei			20,34
98	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			96,63 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	61,24	7,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	700,00	1,31
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			1 546,02
99	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			368,55 70,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	61,24	70,92
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	290,00	297,63
		<i>Total</i>	lei			140,05
100	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			139,95 18,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	61,24	14,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	61,24	3,55
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 100,00	121,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			265,91
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris</b>				
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,4m (1,38mx592.5mx0,4=327,06m3 - 2нитки: 0.9x361x0,4=129,96м3 - 1 нитка :щебень=251,4м3)	100 m3			940,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	400,00	940,04
		<i>Total</i>	lei			4 296,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			10 182,00
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			64,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	290,00	3,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,39
		<i>Total</i>	lei			293,40
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			192,64 23,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	61,24	23,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	290,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	168,05
		<i>Total</i>	lei			880,36
105	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			318,59 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,59
		<i>Total</i>	lei			65 534,92
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,11 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	333,49
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			54 442,45
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			433,11 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	333,49
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			54 442,45
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
108	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 (Regulator de presiune d=80mm)	buc			33,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	61,24	33,68
		<i>Total</i>	lei			101,05
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	buc			847,68 162,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	61,24	162,90
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	400,00	408,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	50,00	4,30
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,00	200,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	12,00	48,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	160,00	11,36
		<i>Total</i>	lei			8 476,78
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
110		Regulator de presiune d=80mm	buc			20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11080	Regulator de presiune d=80mm	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
111		Hidrant de incendiu D=100mm H=1000mm	buc			4 500,00
						0,00
	170100	Hidrant de incendiu D=100mm H=1000mm	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
112		Motopompa MP-800	buc			10 000,00
						0,00
	112800	Motopompa MP-800 sau echivalent	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Platforma A. Sistemizarea pe verticala**

Valoarea de deviz 20 607,06 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,71	614,08 0,00	436,00 0,00
2	TsC22C1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,71	1 070,42 0,00	760,00 0,00
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.	100 m3	0,115	1 739,13 0,00	200,00 0,00
4	TsC22C1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	0,115	1 356,52 0,00	156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC19A1 teren catg. I				
5	TsC03F1f	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 (Neajunsulde sol excavat cu excovatorul in autovehicule)	100 m3	3,405	899,85 0,00	3 064,00 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (340.5m3)	t	595,88	8,10 0,00	4 827,00 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,405	192,89 23,20	656,80 79,00
8	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	4,23	823,06 540,16	3 481,56 2 284,86
		<i>Total</i>	lei			13 581,36
		<b>Total Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>13 581,36 2 363,86</b>

	Total	lei	13 581,36
	Fondul social	24 %	567,33
	Transport	4 %	0,23
	Cheltuieli de regie	14,5 %	2 051,59
	Total		16 200,51
	Beneficiu de deviz	6 %	972,03
	Total		17 172,54
	TVA	20 %	3 434,52
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>20 607,06 2 363,86</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Platforma A. Sistemizarea pe verticala**

**Valoarea de deviz 20 607,06 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,60	61,24	2 363,86
<b>Total manopera</b>						<b>2 363,86</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	290,00	5,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5,80</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,66	400,00	3 064,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,50	400,00	200,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,81	400,00	1 924,00
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,89	30,00	1 196,70
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,09	300,00	4 827,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 211,70</b>

Total	lei	13 581,36
Fondul social	24 %	567,33
Transport	4 %	0,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 051,59

Total		16 200,51
Beneficiu de deviz	6 %	972,03
Total		17 172,54
TVA	20 %	3 434,52

**Total deviz: 20 607,06**

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			614,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	400,00	614,08
		<i>Total</i>	lei			436,00
2	TsC22C1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			1 070,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	400,00	1 070,42
		<i>Total</i>	lei			760,00
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.	100 m3			1 739,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	400,00	1 739,13
		<i>Total</i>	lei			200,00
4	TsC22C1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			1 356,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	400,00	1 356,52
		<i>Total</i>	lei			156,00
5	TsC03F1f	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 (Neajunsulde sol excavat cu excovatorul in autovehicule)	100 m3			899,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	400,00	899,85
		<i>Total</i>	lei			3 064,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (340.5m3)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			4 827,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			192,89 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	61,24	23,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	290,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,99
		<i>Total</i>	lei			656,80
8	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			823,06 540,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	61,24	540,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,91
		<i>Total</i>	lei			3 481,56

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1  
Platforma A. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 217 562,86 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Gazon obisnuit (1021.5m2)</b>				
1	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,215	418,51 318,46	4 275,07 3 253,07
2	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,215	52,41 40,41	535,40 412,76
		<i>Total</i>	lei			4 810,47
		<b>Total Capitolul 1. Gazon obisnuit (1021.5m2) Inclusiv salariu</b>				<b>4 810,47 3 665,83</b>
		<b>2. Capitolul 2. Taluzuri (232m2)</b>				
3	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,32	418,34 318,34	970,55 738,55
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,32	52,39 40,39	121,54 93,70
		<i>Total</i>	lei			1 092,09

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Taluzuri (232m2) Inclusiv salariu</b>				<b>1 092,09 832,25</b>
		<b>3. Capitolul 3. Arbusti (36 buc)</b>				
5	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4,50	69,13 69,13	311,10 311,10
6	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	36,00	37,29 0,54	1 342,60 19,60
7	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot-numai lucru	buc	36,00	31,84 31,84	1 146,41 1 146,41
8		Spirea Vanhoutei	buc	36,00	35,00 0,00	1 260,00 0,00
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,09	109,44 40,78	9,85 3,67
		<i>Total</i>	lei			4 069,96
		<b>Total Capitolul 3. Arbusti (36 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 069,96 1 480,78</b>
		<b>4. Capitolul 1.4. Arbori (20 buc)</b>				
10	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,54	69,19 69,19	37,36 37,36
11	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,00	53,39 0,89	1 067,76 17,76
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - numai lucru	buc	20,00	17,76 17,76	355,19 355,19
13		Artar	buc	20,00	50,00 0,00	1 000,00 0,00
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,018	141,67 33,89	2,55 0,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 462,86
		<b>Total Capitolul 1.4. Arbori (20 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>2 462,86 410,92</b>
		<b>5. Capitolul 5. Rigola din beton (85 m.l.)</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris T.100MM	m3	10,20	433,10 60,64	4 417,66 618,52
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Beton B15 gr.80mm)	m3	8,16	1 299,25 281,66	10 601,85 2 298,34
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (Umplutura cu pietris, h=0.10m)	m3	0,40	506,20 108,70	202,48 43,48
		<i>Total</i>	lei			15 221,99
		<b>Total Capitolul 5. Rigola din beton (85 m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>15 221,99 2 960,34</b>
		<b>6. Capitolul 6. Cascada din beton ciclopian (4 buc)</b>				
18	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	0,18	1 069,89 234,78	192,58 42,26
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,20	201,20 104,11	643,84 333,14
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	0,25	103,28 73,48	25,82 18,37
		<i>Total</i>	lei			862,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 6. Cascada din beton ciclopian (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>862,24 393,77</b>
		<b>7. Capitolul 7. Gard metalic Eco zincat H=1.85m (197 m.l.)</b>				
21	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu ( Lucrari de montare (saparea gropilor,montarea stilpilor si executarea fundatiilor B-12,5 (80 шт, 5.76M3), montarea panourilor Eco zincat)	m	197,00	175,73 55,73	34 618,99 10 978,49
22		Stilp Eco 18 61*35*1mm , h=2.4M (cu capac 60*40mm si sistem si fixare Eco 40 (4 buc/stilp)	buc	80,00	270,00 0,00	21 600,00 0,00
23		Panou din sirma de ocel tip Eco zincat H=1,85M ,L=2.5m, D-4.5mm	buc	79,00	470,00 0,00	37 130,00 0,00
24	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ( Poarta metalica L-4.0m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8MM ( teava patrat 100*100*3 - 36.5 кг , beton B12.5 - 0,288M3) )	m2	7,40	1 423,58 104,69	10 534,48 774,68
25	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ( Portita metalica L-0.8m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8MM ( teava patrat 50*50*2 - 35.76 кг , beton B12.5 - 0,288M3) )	m2	1,48	1 424,06 104,68	2 107,61 154,93
26	CO05B2 k=4	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in	m	197,00	22,75 12,25	4 481,36 2 412,86

1	2	3	4	5	6	7
		plus, se adauga:(Sa adauga 4 rinduri din sirma ghimpata , cornier din beton 61*35*1 L=0,6m)				
27	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 (Vopsirea cu PF-115 (2 straturi) cu grunduirea GF-021)	t	0,081	1 173,95 393,09	95,09 31,84
		<i>Total</i>	lei			110 567,53
		<b>Total Capitolul 7. Gard metalic Eco zincat H=1.85m (197 m.l.) Inklusiv salariu</b>				<b>110 567,53 14 352,80</b>

		Total	lei	139 087,14
		Fondul social	24 %	5 783,21
		Transport	4 %	4 509,54
		Cheltuieli de regie	14,5 %	21 660,09
		Total		171 039,98
		Beneficiu de deviz	6 %	10 262,40
		Total		181 302,38
		TVA	20 %	36 260,48
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>217 562,86 24 096,69</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a  
sistemului de alimentare cu apa  
si canalizare din s.Peciste raionul  
Rezina (corectarea). Obiect  
N51/2017(36/2012 din  
12.07.2012)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1  
Platforma A. Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 217 562,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,25	61,24	15,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,85	61,24	2 011,74
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	122,14	61,24	7 479,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,40	61,24	2 412,86
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,64	61,24	284,15
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,52	61,24	5 604,68
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,60	61,24	97,98
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52	61,24	31,84
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,69	61,24	103,50
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,52	61,24	521,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,92	61,24	1 403,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,72	61,24	4 085,92
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,71	61,24	43,48
		<b>Total manopera</b>				<b>24 096,69</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,54	100,00	1 254,00
2.	108011	Spirea Vanhouttei	buc	36,00	35,00	1 260,00
3.	113012	Artar	buc	20,00	50,00	1 000,00
4.	12218	Stilp Eco 18 61*35*1mm , h=2.4m (cu capac 60*40mm si sitem si fixare Eco 40 (4 buc/stilp)	buc	80,00	270,00	21 600,00
5.	12318	Panou din sirma de ocel tip Eco zincat H=1,85m ,L=2.5m, D-4.5mm	buc	79,00	470,00	37 130,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,73	290,00	3 401,70
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,04	290,00	1 751,60
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,09	300,00	27,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	160,00	6,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,56	160,00	1 049,60
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,50	290,00	145,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	20,00	1,60
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 000,00	180,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
17.	2030112930150100100	Poarta metalica L-4.0m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8MM ( teava patrat 100*100*3 - 36.5 kr	m2	7,40	1 200,00	8 880,00
18.	20301129301505050	Portita metalica L-0.8m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8MM ( teava patrat 50*50*2 - 35.76 kr	m2	1,48	1 200,00	1 776,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	45,00	7,20
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,38	45,00	17,10
21.	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF-115)	kg	0,63	55,00	34,65
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	55,00	48,95
23.	2430226100814021	Grund miniu de plumb G 355-6 (GF-021)	kg	0,32	55,00	17,60
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	55,00	2,20
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 524,70	2,50	3 811,75
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,83	2,50	99,57
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,15	6,00	0,90
28.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	13,19	1 700,00	22 423,00
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,70	25,00	1 217,50
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,48	45,00	21,60
31.	2830127303001	Arbori	buc	21,00	50,00	1 050,00
32.	2830127303002	Arbusti	buc	37,80	35,00	1 323,00
33.	28731238080006135	Sirma ghimpata (cornier din beton 61*35*1 L=0,6m)	kg	82,74	25,00	2 068,50
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,80	40,00	32,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,02	55,00	56,10
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,52	18,00	639,36
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,52	2,00	71,04
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,52	2,00	71,04
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,04	4,77	9,73
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,65	12,00	151,80
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,24	12,00	26,88
42.	4100126202818	Apa	m3	1,04	12,00	12,48
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>112 738,45</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	700,00	126,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,28	60,00	256,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,14	60,00	128,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,04	700,00	1 428,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	70,00	0,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,15	400,00	60,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,26	60,00	195,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	50,00	3,50

9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,47	70,00	32,90
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	150,00	0,00
11.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,02	700,00	14,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	170,00	6,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 252,00</b>

Total	lei	139 087,14
Fondul social	24 %	5 783,21
Transport	4 %	4 509,54
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 660,09
Total		171 039,98
Beneficiu de deviz	6 %	10 262,40
Total		181 302,38
TVA	20 %	36 260,48
<b>Total deviz:</b>		<b>217 562,86</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect N51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Gazon obisnuit (1021.5m2)</b>				
1	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			418,51
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	61,24	318,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	100,00	100,05



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 275,07
2	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,41
						40,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	61,24	40,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,01
		<i>Total</i>	lei			535,40
		<b>2. Capitolul 2. Taluzuri (232m2)</b>				
3	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			418,34
						318,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	61,24	318,34
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			970,55
4	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,39
						40,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	61,24	40,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			121,54
		<b>3. Capitolul 3. Arbusti (36 buc)</b>				
5	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor	m3			69,13
						69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	61,24	69,13
		<i>Total</i>	lei			311,10
6	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbuști	buc			37,29
						0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	61,24	0,54
	2830127303002	Arbuști	buc	1,05	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			1 342,60
7	TsH24B	Plantări trandafiri și arbuști cu ghimpi, fără balot-numai lucru	buc			31,84
						31,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	61,24	1,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,50	61,24	30,62
		<i>Total</i>	lei			1 146,41
8		Spirea Vanhouttei	buc			35,00
						0,00
	108011	Spirea Vanhouttei	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
9	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			109,44
						40,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	61,24	40,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	170,00	56,67
		<i>Total</i>	lei			9,85
		<b>4. Capitolul 1.4. Arbori (20 buc)</b>				
10	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor	m3			69,19
						69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	61,24	69,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,36
11	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			53,39
						0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 067,76
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - numai lucru	buc			17,76
						17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	61,24	17,76
		<i>Total</i>	lei			355,19
13		Artar	buc			50,00
						0,00
	113012	Artar	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			141,67
						33,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	61,24	33,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	170,00	94,44
		<i>Total</i>	lei			2,55
		<b>5. Capitolul 5. Rigola din beton (85 m.l.)</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris T.100MM	m3			433,10
						60,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	61,24	60,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,00	12,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,18
		<i>Total</i>	lei			4 417,66
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Beton B15 gr.80mm)	m3			1 299,25
						281,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	61,24	241,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	61,24	39,78
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	160,00	126,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	290,00	210,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	12,00	3,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	70,00	4,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	60,00	23,97
		<i>Total</i>	lei			10 601,85
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (Umplutura cu pietris, h=0.10m)	m3			506,20
						108,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,78	61,24	108,70
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,25	290,00	362,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	700,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			202,48
		<b>6. Capitolul 6. Cascada din beton ciclopian (4 buc)</b>				
18	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 069,89
						234,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	23,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	210,94
	4100126202818	Apa	m3	0,138	12,00	1,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,622	290,00	177,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,705	160,00	115,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,60	2,50	371,56
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,50	300,00	150,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	50,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			192,58
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			201,20 104,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	61,24	15,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	61,24	88,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	40,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	45,00	5,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	9,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	9,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			643,84
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment- var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			103,28 73,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	61,24	12,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,50	19,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	6,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	160,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	70,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	150,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,82
		<b>7. Capitolul 7. Gard metalic Eco zincat H=1.85m (197 m.l.)</b>				
21	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu ( Lucrari de montare (saparea gropilor,montarea stilpilor si executarea fundatiilor B-12,5 (80 шт, 5.76м3), montarea panourilor Eco zincat)	m			175,73 55,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	61,24	37,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	61,24	17,76
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,24	25,00	6,18
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	1 700,00	113,82
		<i>Total</i>	lei			34 618,99
22		Stilp Eco 18 61*35*1mm , h=2.4m (cu capac 60*40mm si sitem si fixare Eco 40 (4 buc/stilp)	buc			270,00 0,00
	12218	Stilp Eco 18 61*35*1mm , h=2.4m (cu capac 60*40mm si sitem si fixare Eco 40 (4 buc/stilp)	buc	1,00	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
23		Panou din sirma de ocel tip Eco zincat H=1,85m ,L=2.5m, D-4.5mm	buc			470,00 0,00
	12318	Panou din sirma de ocel tip Eco zincat H=1,85m ,L=2.5m, D-4.5mm	buc	1,00	470,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			37 130,00
24	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ( Poarta metalica L-4.0m, h=1,85m tip Eco	m2			1 423,58 104,69

1	2	3	4	5	6	7
		zincat d.3.8mm ( teava patrat 100*100*3 - 36.5 kr , beton B12.5 - 0,288m3 )				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	61,24	11,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	61,24	58,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	61,24	11,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	61,24	23,25
	203011293015010 0100	Poarta metalica L-4.0m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8mm ( teava patrat 100*100*3 - 36.5 kr	m2	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	18,00	72,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	4,77	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	160,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	700,00	14,19
		Total	lei			10 534,48
25	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ( Portita metalica L-0.8m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8mm ( teava patrat 50*50*2 - 35.76 kr , beton B12.5 - 0,288m3 ) )	m2			1 424,06 ----- 104,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	61,24	11,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	61,24	58,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	61,24	11,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	61,24	23,17
	203011293015050 50	Portita metalica L-0.8m, h=1,85m tip Eco zincat d.3.8mm ( teava patrat 50*50*2 - 35.76 kr	m2	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	18,00	72,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	55,00	5,57
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	4,77	1,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	160,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	700,00	14,19
		Total	lei			2 107,61
26	CO05B2 k=4	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:(Sa adauga 4 rinduri din sirma ghimpata , cornier din beton 61*35*1 L=0,6m)	m			22,75 ----- 12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,05	61,24	12,25
	287312380800061 35	Sirma ghimpata (cornier din beton 61*35*1 L=0,6m)	kg	0,105	25,00	10,50
		Total	lei			4 481,36
27	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 (Vopsirea cu PF-115 (2 straturi) cu grunduirea GF-021)	t			1 173,95 ----- 393,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	61,24	393,09
	243011610000011 5	Email clorcauciuc (PF-115)	kg	7,80	55,00	427,78
	243022610081402 1	Grund miniu de plumb G 355-6 (GF-021)	kg	3,90	55,00	217,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-I NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	27,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	88,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,75
		<i>Total</i>	lei			95,09

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.